SONY

4-103-269-51
410326951

Trinitron Colour Television

Operating Instructions — GB

Before operating the TV, please read the “Safety Information” section of this manual. Retain this manual for future reference.

Инструкции за използване — BG

Преди да използвате телевизора, прочетете раздела "Информация за безопасността" на това ръководство. Запазете това ръководство за бъдещи справки.

Návod k použití — CZ

Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte část "Bezpečnostní upozornění" v tomto návodu. Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

Kezelési utasítás — HU

Mielőtt elkezdené használni a televíziót, kérjük, olvassa el a jelen kézikönyv Biztonsági tudnivalók c. szakaszát. Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

Instrukcja obsługi — PL

Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy zapoznać się z rozdziałem "Informacje dotyczšce bezpieczeństwa" w niniejszej instrukcji. Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji do wglądu w przyszłości.

Инструкция по эксплуатации — RU

Перед тем как включить телевизор, просим Вас ознакомиться с разделом "Общие правила техники безопасности" настоящей инструкции. Сохраняйте настоящую инструкцию на будущее.

KV-29LS40K

Sony Spain S.A.
Pol. Ind. Can Mitjans s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona)
Spain

Printed in Spain

Сони Спзйн С.А. завод в Барселоне
Пол.Кан Митьянс с/н 08232
Виладекавальс, Барселона,
Испания

Отпечатано в Испания

Introduction

Thank you for choosing this Sony FD Trinitron Colour Television.

Before operating the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

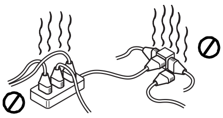
•Symbols used in this manual:

- Informs you of possible hazards.
- Important information.
- Information on a feature.
- **1,2..** Sequence of instructions.
- Shaded buttons on the remote control show you the buttons you have to press to follow the sequence of the instructions.
- Informs you of the result of instructions.

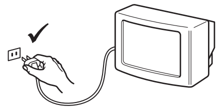
Table of Contents

GB

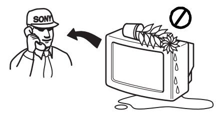
Safety Information



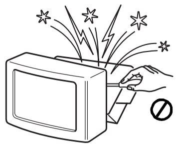
This set is to operate on a 220-240V AC supply only. Take care not to connect too many appliances to the same power socket as this could result in fire or electric shock.



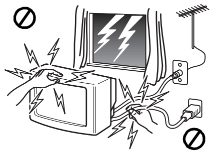
For environmental and safety reasons, it is recommended that the TV set is not left in standby mode when not in use. Disconnect from the mains. However, some TVs may have features which require they are left in standby. The instructions in this manual will inform you if this applies.



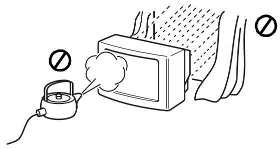
Never push objects of any kind into the set as this could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set. If any liquid or solid object does fall into the cabinet, do not operate the TV. Have it checked immediately by qualified personnel.



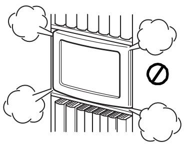
Do not open the cabinet and the rear cover of the TV. Refer to qualified service personnel only.



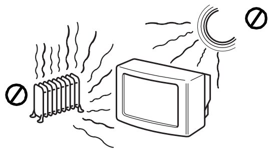
For your own safety, do not touch any part of the TV, power lead or aerial lead during lightning storms.



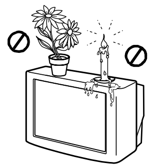
To prevent fire or shock hazard, do not expose the TV to rain or moisture.



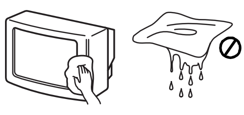
Do not cover the ventilation openings of the TV For ventilation, leave a space of at least 10cm all around the set.



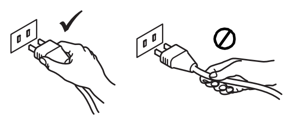
Never place the TV in hot, humid or excessively dusty places. Do not install the TV where it may be exposed to mechanical vibrations.



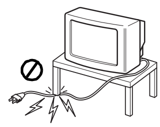
Do not place any objects on the TV. To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (eg candles) away from the TV.



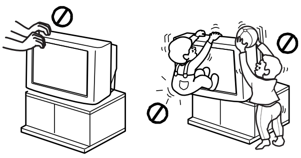
Clean the screen and cabinet with a soft, lightly dampened cloth. Do not use any type of abrasive pad, alkaline cleaner, scouring powder or solvent, such as alcohol or benzine, or antistatic spray. As a safety precaution, unplug the TV before cleaning it.



Pull out the power lead by the plug. Do not pull on the power lead itself.



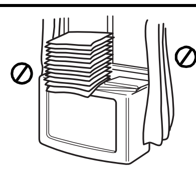
Take care not to place heavy objects on the power lead as this could result in damage. We recommend you wind any excess lead around the holders provided on the rear of the TV.



Place the TV on a secure stable stand. Never attempt to move the TV and stand together -always move the TV and stand separately. Do not place the TV on its side or face up. Do not allow children to climb on to it.

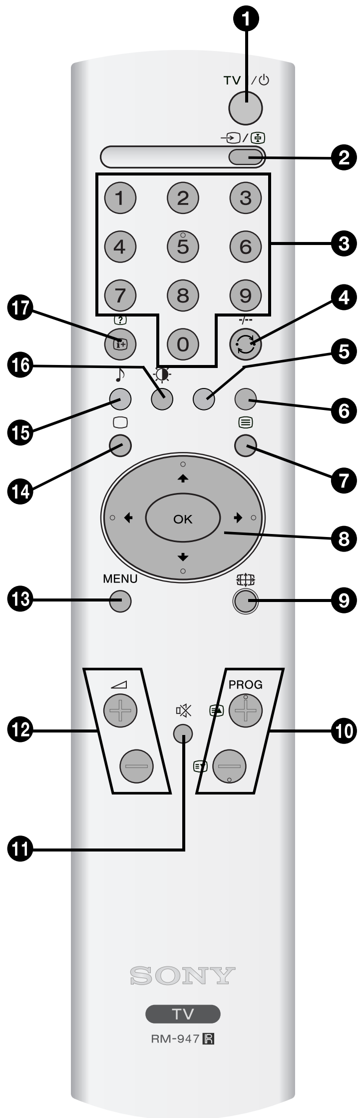


Unplug the power lead before moving the TV. Avoid uneven surfaces, quick steps or excessive force. If the set has been dropped or damaged, have it checked immediately by qualified service personnel.



Do not cover the ventilation openings of the TV with items such as curtains or newspapers etc.

Overview of Remote Control Buttons



❶ **To Temporarily Switch Off TV:** Press to temporarily switch off TV (standby indicator ⏻ on TV lights up). Press again to switch on TV from standby mode. To save energy we recommend switching off completely when TV is not in use.
After 15 minutes without a signal and without any button being pressed, the TV switches automatically into standby mode.

❷ **Selecting input source:** Press repeatedly until the desired input symbol of the source appears on the TV screen.

❸ **Selecting channels:** Press to select channels. For double-digit programme numbers, enter the second digit within 2.5 seconds.

❹ Press to watch the last channel selected (watched for at least 5 seconds).

❺ This button only works in Teletext mode.

❻ This button only works in Teletext mode.

❼ **Selecting Teletext:** Press to switch on teletext.

❽ When MENU is switched on, use these buttons to operate the menu system. For details refer to “Introducing and Using the Menu System” on page 9.
When MENU is switched off, press **OK** to show a channel overview. Then press 🡇 or 🡅 to select the channel and then press again the **OK** button to watch the selected channel.

❾ **Selecting Screen format:** Press to view programmes in 16:9 mode. Press again to return to 4:3 mode.

❿ **Selecting channels:** Press to select the next or previous channel.

⓫ **Muting the Sound:** Press to mute TV sound. Press again to restore the sound.

⓬ **Adjusting TV volume:** Press to adjust the volume of the TV.

⓭ **Displaying the menu system:** Press to display the menu on the TV screen. Press again to remove the menu display from the TV screen.

⓮ **Selecting TV mode:** Press to switch off teletext or video input.

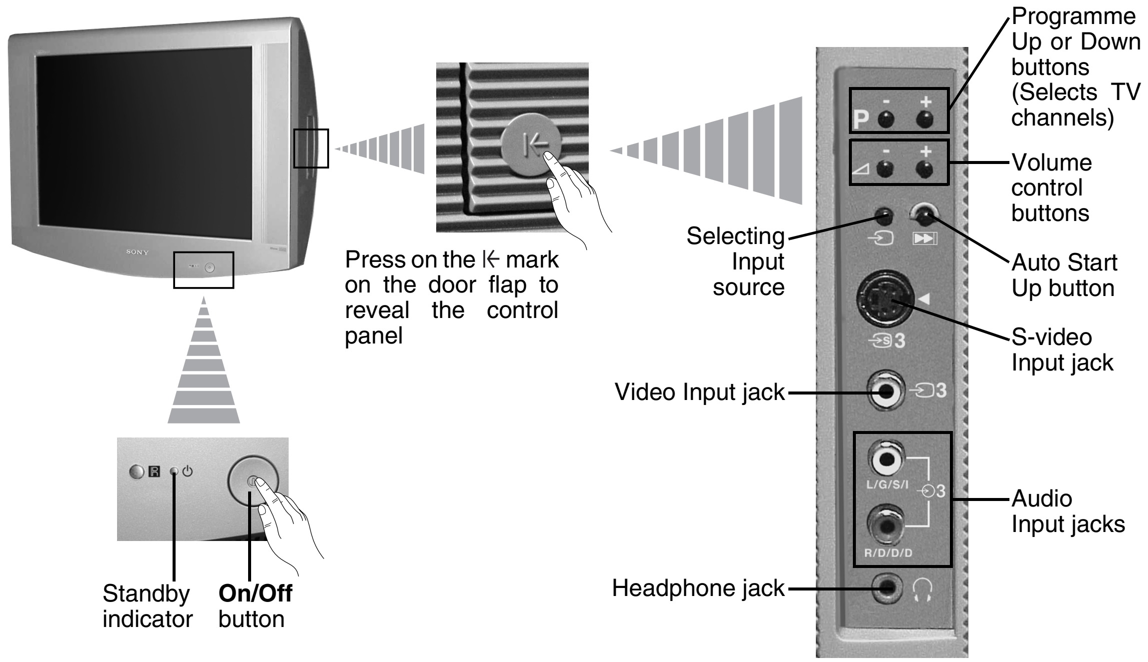
⓯ **Selecting Sound mode:** Press repeatedly to change the sound mode.

⓰ **Selecting Picture mode:** Press repeatedly to change the picture mode.

⓱ **Displaying on Screen information:** Press to display all on-screen indications. Press again to cancel.

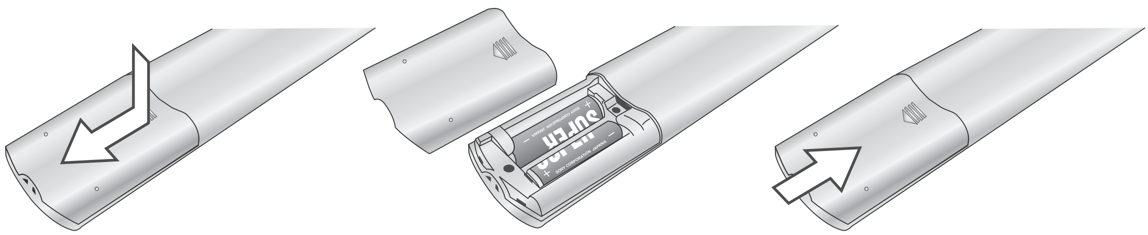
ⓘ Besides TV functions, all coloured buttons as well as green symbols are also used for Teletext operation. For more details, please refer to “Teletext” section of this instruction manual.

Overview of TV Buttons



Inserting Batteries into the Remote Control

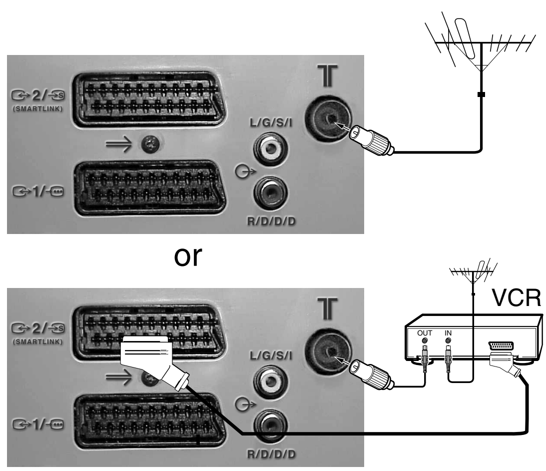
⚠ Make sure you insert the supplied batteries using the correct polarities.
Always remember to dispose of used batteries in an environmentally friendly way.



Connecting the Aerial and VCR

ⓘ Connecting cables are not supplied.





Scart lead is optional

⚠ For more details of VCR connection, please refer to the section “Connecting Optional Equipment” of this instruction manual.

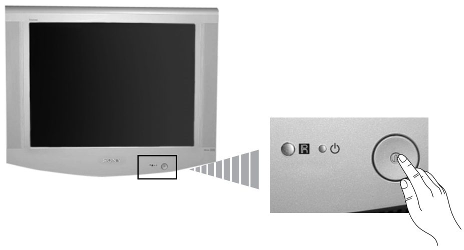
Switching On the TV and Automatically Tuning

The first time you switch on your TV, a sequence of menu screens appear on the TV enabling you to: 1) choose the language of the menu screen, 2) choose the country in which you wish to operate the TV, 3) adjust the picture slant 4) search for and store all available channels (TV Broadcasts) and 5) change the order in which the channels (TV Broadcasts) appear on the screen.
However, if you need to change any of these settings at a later date, you can do that by selecting the appropriate option in the (Set Up menu) or by pressing the Auto Start Up Button ▶▶| on the TV set.

---

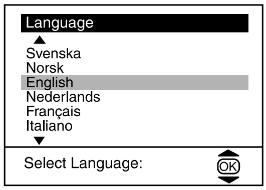
1 Connect the TV plug to the mains socket (220-240V AC, 50Hz)

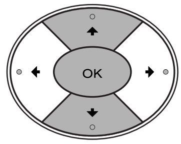
Press the ⏻ on/off button on the TV set to turn on the TV. The first time you switch on the TV, a **Language** menu appears automatically on the TV screen.



---

2 Press the ↓ or ↑ button on the remote control to select the language, then press the **OK** button to confirm your selection. From now on all the menus will appear in the selected language.

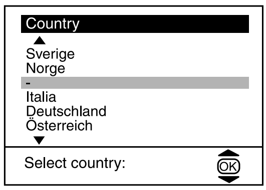


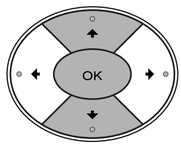


---

3 The **Country** menu appears automatically on the TV screen. Press the ↓ or ↑ button to select the country in which you will operate the TV set, then press the **OK** button to confirm your selection.

- If the country in which you want to use the TV set does not appear in the list, select "-" instead of a country.~
- In order to avoid wrong teletext characters for Cyrillic languages we recommend you select Russia as the country if your own country does not appear in the list.



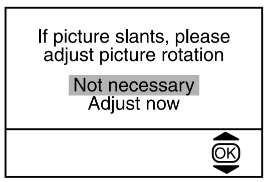


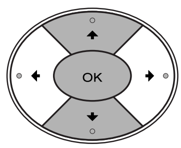
---

4 Because of the earth's magnetism, the picture might slant. The **Picture Rotation** menu allows you to correct the picture slant if it is necessary.

a) If it is not necessary, press the ↓ or ↑ button to select **Not necessary** and press **OK**.

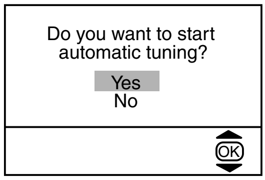
b) If it is necessary, press the ↓ or ↑ button to select **Adjust now**, then press **OK** and correct any slant of the picture between –5 and +5 by pressing the ↓ or ↑ button. Finally press **OK** to store.

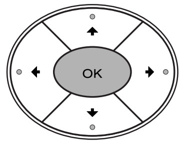




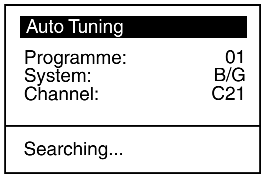
continued...

5 The Auto Tuning menu appears on the screen. Press the **OK** button to select **Yes**.



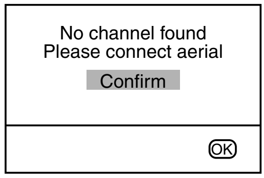


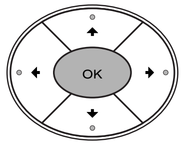
6 The TV starts to automatically search and store all available broadcast channels for you.



This procedure could take some minutes. Please be patient and do not press any buttons, otherwise the automatic tuning will not be completed.

If no channels were found during the auto tuning process then a new menu appears automatically on the screen asking you to connect the aerial. Please connect the aerial (see page 6) and press **OK**. The auto tuning process starts again.



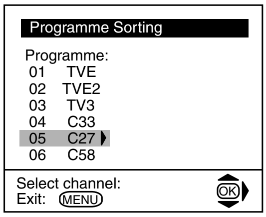


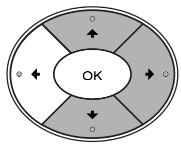
7 After all available channels are captured and stored, the **Programme Sorting** menu appears automatically on the screen enabling you to change the order in which the channels appear on the screen.

a) If you wish to keep the broadcast channels in their tuned order, go to step 8.

b) If you wish to store the channels in a different order:

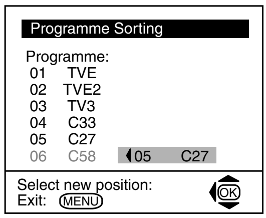
1 Press the ↓ or ↑ button to select the programme number that has the channel (TV Broadcast) you wish to rearrange, then press the → button.

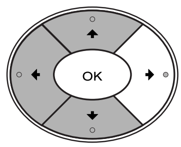




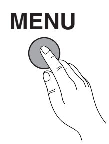
2 Press the ↓ or ↑ button to select the new programme number position for your selected channel (TV Broadcast), then press ←.

3 Repeat steps b)1 and b)2 if you wish to change the order of the other channels.





8 Press the **MENU** button to remove the menu from the screen.



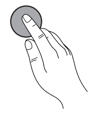
Your TV is now ready for use.

Introducing and Using the Menu System

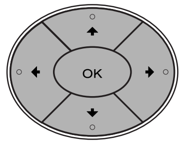
Your TV uses an on-screen menu system to guide you through the operations. Use the following buttons on the Remote control to operate the menu system:

1 Press the **MENU** button to switch the first level menu on.

MENU

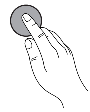


2
- To highlight the desired menu or option, press ↓ or ↑ button.
- To enter to the selected menu or option, press →.
- To return to the last menu or option, press ←.
- To alter the settings of your selected option, press ↓/↑/← or →.
- To confirm and store your selection, press the **OK** button.



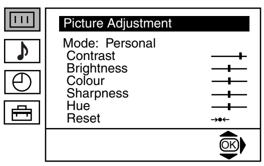
3 Press the **MENU** button to remove the menu from the screen.

MENU

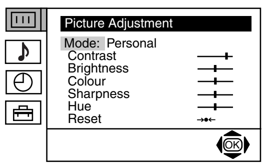


Menu Guide

Level 1 | **Level 2** | **Level 3 / Function**







PICTURE ADJUSTMENT

The “Picture Adjustment” menu allows you to alter the picture adjustments.

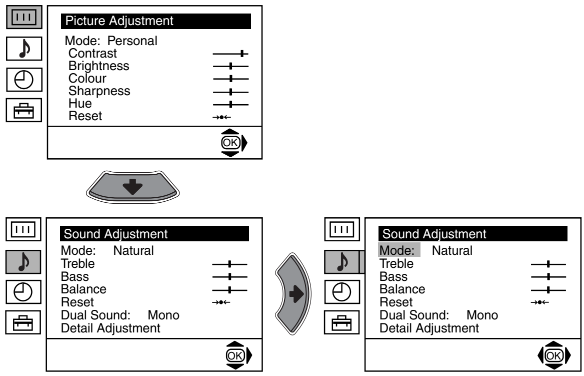
To do this: after selecting the item you want to alter press →, then press repeatedly ↓/↑/← or → to adjust it and finally press **OK** to store the new adjustments.

This menu also allows you to customise the picture mode based on the programme you are watching:
- ↓ **Personal** (for individual settings).
- ↓ **Live** (for live broadcast programmes, DVD and Digital Set Top Box receivers).
- ↓ **Movie** (for films).

- **Brightness, Colour** and **Sharpness** can only be altered if “Personal” mode is selected.
- **Hue** is only available for NTSC colour signal (e.g: USA video tapes).
- Select **Reset** and press the **OK** button to return the picture settings to their factory preset levels.

continued...

Level 1	Level 2	Level 3 / Function



SOUND ADJUSTMENT

The “Sound Adjustment” menu allows you to alter the sound adjustments.

To do this: after selecting the item you want to alter press →, then press repeatedly ↓/↑/← or → to adjust it and finally press **OK** to store the new adjustments.

This menu also contains two submenus as following:

Mode → ↓ **Personal** (for individual settings)
Rock
Pop
Jazz

Detail Adjustment →

- ↓ **Dolby* Virtual:**
  - ↓ **Off:** Normal.
  - ↓ **On:** Simulates the sound effect of Dolby Pro Logic surround.
- ↓ **Auto volume:**
  - ↓ **Off:** Volume level changes according to the broadcast signal.
  - ↓ **On:** Volume level of the channels will stay the same, independent of the broadcast signal (e.g. in the case of advertisements).
- ↓ **TV Speakers:**
  - ↓ **Off:** Sound from external amplifier connected to the audio outputs on the rear of the TV set.
  - ↓ **On:** Sound from the TV set.

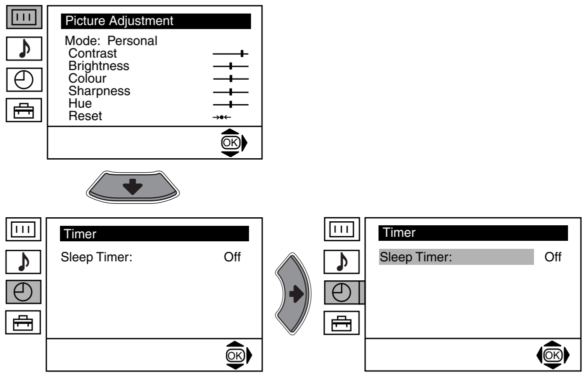
- **Treble** and **Bass** can only be altered if “Personal” mode is selected.
- Select **Reset** and press **OK** to reset the sound to the factory preset levels.
- In case of a bilingual broadcast select **Dual Sound** and set **A** for sound channel 1, **B** for sound channel 2 or **Mono** for mono channel if available. For a stereo broadcast you can choose **Stereo** or **Mono**.
- If you are listening to the TV through headphones “Dolby Virtual” option will automatically be switched to “Off”.
- If you switch “Dolby Virtual” to “On”, the “Auto Volume” option will automatically be switched to “Off” and vice versa.

* This TV has been designed to create the “Dolby Surround” sound effect by simulating the sound of four speakers with two speakers, when the broadcast audio signal is Dolby Surround encoded. The sound effect can also be improved by connecting a suitable external amplifier (for details refer to “Connecting to external audio Equipment” on page 18).

* Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” and the double-D symbol DD are trademarks of Dolby Laboratories.

continued...

Level 1 **Level 2** **Level 3 / Function**

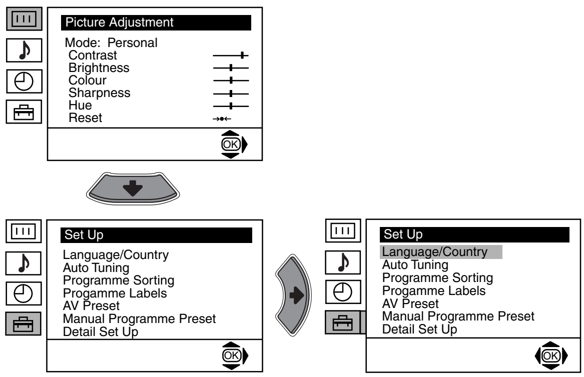


SLEEP TIMER

The “Sleep Timer” option in the “Timer” menu allows you to select a time period for the TV to switch itself automatically into the standby mode.

To do this: after selecting the option press ➡, then press ⬇ or ⬆ to set the time period delay (max. of 4 hours) and finally press **OK** to store.

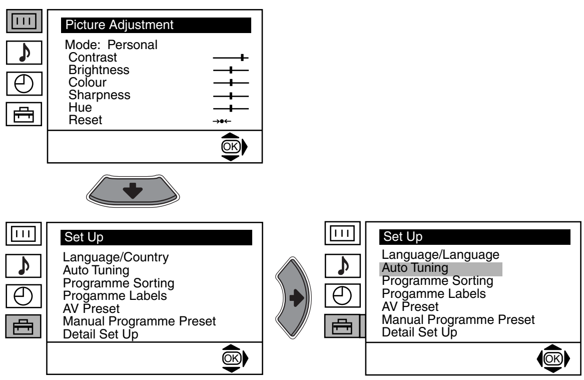
- While watching the TV, you can press the ⊞ button on the remote control to display the time remaining.
- One minute before the TV switches it self into standby mode, the time remaining is displayed on the TV screen automatically.



LANGUAGE / COUNTRY

The “Language / Country” option in the “Set Up” menu allows you to select the language that the menus are displayed in. It also allows you to select the country in which you wish to operate the TV set.

To do this: after selecting the option press ➡, and then proceed in the same way as in the steps 2 and 3 of the section “Switching On the TV and Automatically Tuning”.



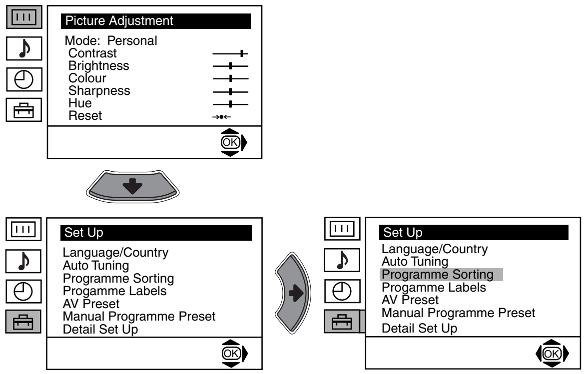
AUTO TUNING

The “Auto Tuning” option in the “Set Up” menu allows you to automatically search for and store all available TV channels.

To do this: after selecting the option press ➡, and then proceed in the same way as in the steps 5 and 6 of the section “Switching On the TV and Automatically Tuning”.

continued...

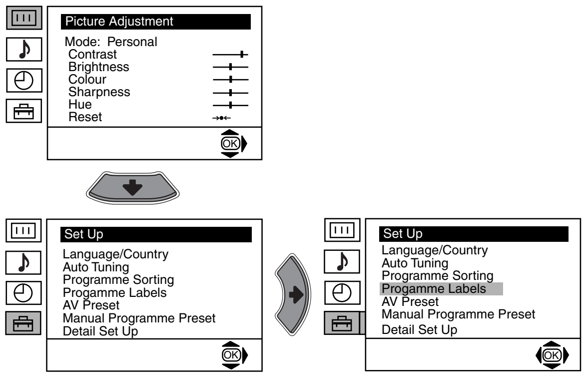
Level 1	Level 2	Level 3 / Function



PROGRAMME SORTING

The “Programme Sorting” option in the “Set Up” menu allows you to change the order in which the channels (TV Broadcast) appear on the screen.

To do this: after selecting the option press ➔, and then proceed in the same way as in step 7b) of the section “Switching On the TV and Automatically Tuning”.



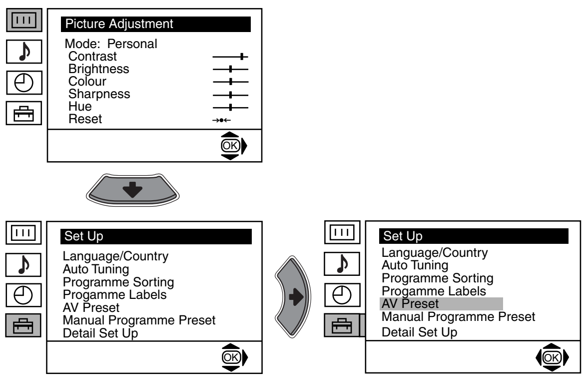
PROGRAMME LABELS

The “Programme Labels” option in the “Set Up” menu allows you to name a channel using up to five characters (letters or numbers).

To do this:

1 After selecting the option, press ➔, then press ⬇ or ⬆ to select the programme number with the channel that you wish to name.

2 Press ➔. With the first element of the **Label** column highlighted, press ⬇ or ⬆ to select a letter or number (select “-” for a blank), then press ➔ to confirm this character. Select the other four characters in the same way. Finally press **OK** to store.



AV PRESET

The “AV Preset” option in the “Set Up” menu allows you to designate a name to the external equipment you have connected to the sockets of this TV.

To do this:

1 After selecting the option, press ➔, then press ⬇ or ⬆ to select the input source that you wish to name (**AV1** and **AV2** are for the rear Scarts and **AV3** for side connectors). Then press ➔.

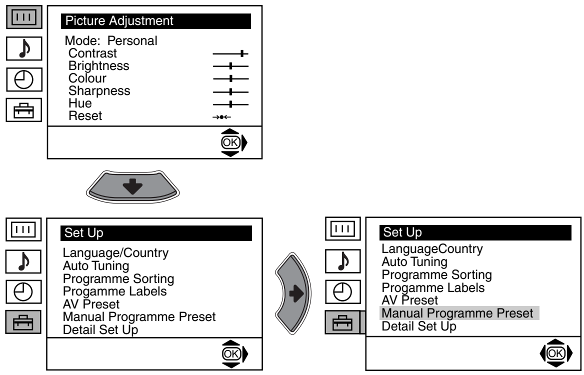
2 In the label column automatically appears a label:

a) If you want to use one of the 6 predefined labels (**CABLE**, **GAME**, **CAM**, **DVD**, **VIDEO** or **SAT**), press ⬇ or ⬆ to select the desired label and finally press **OK** to store.

b) If you want to set a different label, select **Edit** and press ➔. Then with the first element highlighted, press ⬇ or ⬆ to select a letter, number or “-” for a blank, then press ➔ to confirm this character. Select the other four characters in the same way and finally press **OK** to store.

continued...

Level 1	Level 2	Level 3 / Function



MANUAL PROGRAMME PRESET

The “Manual Programme Preset” option in the “Set Up” menu allows you to:

a) Preset channels or the VCR channel one by one to the programme order of your choice. To do this:

1 After selecting the ”Manual Programme Preset” option, press → then with **Programme** option highlighted press →. Press ↓ or ↑ to select on which programme number you want to preset the channel (for VCR, select programme number “0”). Then press ←.

2 The following option is only available depending on the country you have selected in the “Language / Country” menu.

After selecting the **System** option, press →. Then press ↓ or ↑ to select the TV Broadcast system (**B/G** for western European countries or **D/K** for eastern European countries). Then press ←.

3 After selecting the **Channel** option, press →. Then press ↓ or ↑ to select the channel tuning (“**C**” for terrestrial channel or “**S**” for cable channels). Next press →. After that, press the number buttons to enter directly the channel number of the TV broadcast or the channel of the VCR signal. If you do not know the channel number, press ↓ or ↑ to search for it. When you tune the desired channel, press **OK** twice to store.

Repeat all the above steps to tune and store more channels.

b) Label a channel using up to five characters.

To do this: Highlighting the **Programme** option, press the **PROG +/-** button to select the programme number with the channel you wish to name. When the programme you want to name appears on the screen, select the **Label** option and press →. Next press ↓ or ↑ to select a letter, number or “-“ for a blank. Press → to confirm this character. Select the other four characters in the same way. After selecting all the characters, press **OK** twice to store.

c) Normally the automatic fine tuning (AFT) will give the best possible picture, however you can manually fine tune the TV to obtain a better picture reception in case the picture is distorted.

To do this: while watching the channel (TV Broadcast) you wish to fine tune, select the **AFT** option and press →. Next press ↓ or ↑ to adjust the fine tuning between -15 and +15. Finally press **OK** twice to store.

d) Skip any unwanted programme numbers when they are selected with the **PROG +/-** buttons.
To do this: Highlighting the **Programme** option, press the **PROG +/-** button to select the programme number you want to skip. When the programme you want to skip appears on the screen, select the **Skip** option and press →. Next press ↓ or ↑ to select **Yes**. Finally press **OK** twice to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select “No” instead of “Yes” in the step above.

e) This option allows you to view and record scrambled channels when using a decoder connected to the Scart **2**/ directly or through a VCR.

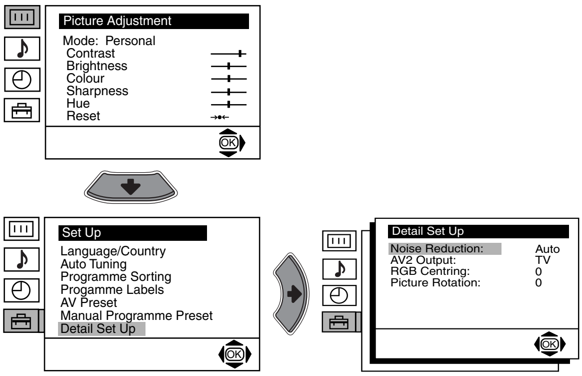
This option is only available depending on the country you have selected in the ‘Language/Country’ menu.

To do this: select the **Decoder** option and press →. Next press ↓ or ↑ to select **On**. Finally press **OK** twice to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select “Off” instead of “On” in the step above.

continued...

Level 1	Level 2	Level 3 / Function

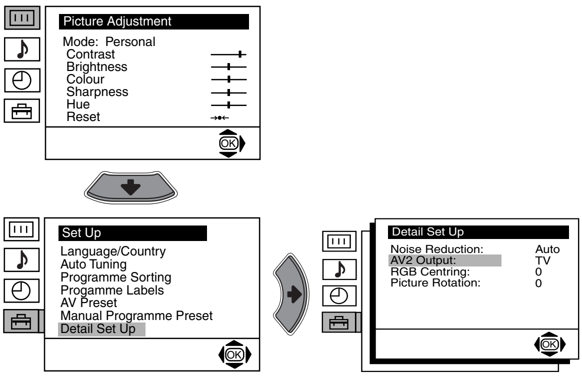


NOISE REDUCTION

The “Noise Reduction” option in the “Detail Set Up” menu allows you to automatically reduce the picture noise visible in the broadcast signal.

To do this: after selecting the option, press ➡. Then press ⬇ or ⬆ to select **Auto**. Finally press **OK** to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select “Off” instead of “Auto” in the step above.



AV2 OUTPUT

The “AV2 Output” option in the “Detail Set Up” menu allows you to select the source to be output from the Scart connector **2**/S. You can record from this Scart any signal coming from the TV or from external equipment connected to the Scart connectors **1**/ or side connectors **3** and **3**.

ℹ If your VCR supports Smartlink, this procedure is not necessary.

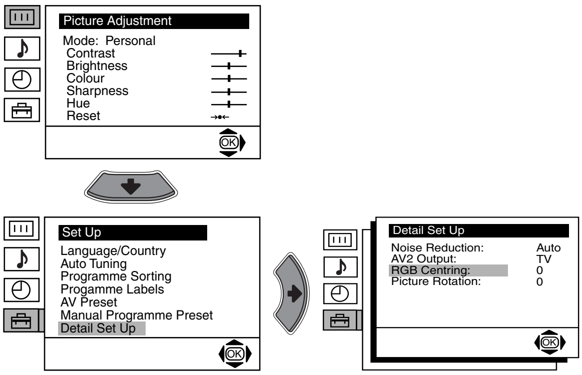
To do this: after selecting the option, press ➡. Then press ⬇ or ⬆ to select the desired output signal: **TV, AV1, AV3, YC3** or **AUTO**.

⚠ If you select “AUTO”, the output signal will always be the same one that is displayed on the screen.

⚠ If you have connected a decoder to the Scart **2**/S or to a VCR connected to this Scart, please remember to change back the “AV2 Output” to “AUTO” or “TV” for correct unscrambling.

continued...

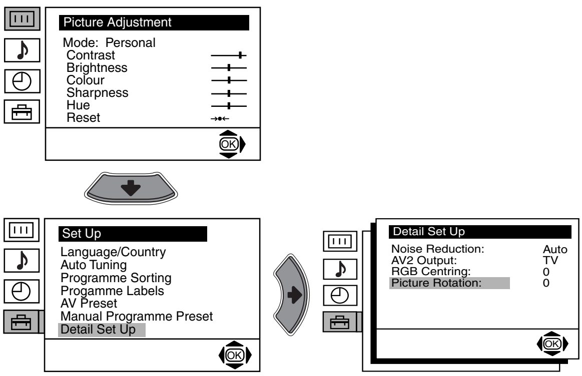
Level 1 **Level 2** **Level 3 / Function**



RGB CENTRING

When connecting an RGB source, such as a “PlayStation”, you may need to readjust the horizontal position of the picture. If this is the case, you can readjust it through the “RGB Centring” option in the “Detail Set Up”.

To do this: while watching an RGB source select the “RGB Centring” option and press ➜. Then press ⬇ or ⬆ to adjust the centre of the picture between –10 and +10. Finally press **OK** to confirm and store.



PICTURE ROTATION

Because of the earth’s magnetism, the picture might slant. If this is the case, you can correct the pictures slant by using the “Picture Rotation” option in the “Detail Set Up” menu.

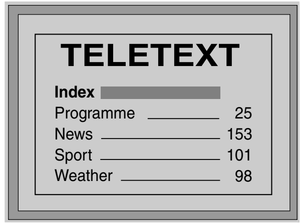
To do this: after selecting the option, press ➜. Then press ⬇ or ⬆ to correct any slant of the picture between -5 and +5 and finally press **OK** to store.

Teletext

Teletext is an information service transmitted by most TV stations. The index page of the teletext service (usually page 100) gives you information on how to use the service. To operate teletext, use the remote control buttons as indicated below.

Make sure that you use a channel (TV Broadcast) with a strong signal, otherwise teletext errors may occur.

To switch on Teletext:
After selecting the TV channel which carries the teletext service you wish to view, press .



To select a Teletext page:
Input 3 digits for the page number, using the numbered buttons.
- If you make a mistake, retype the correct page number.
- If the counter on the screen continues searching, it is because the page is not available. If this is the case, input another page number.

To access the next or preceding page:
Press **PROG +** ( ) or **PROG -** ( ).

To superimpose teletext on to the TV:
Whilst you are viewing teletext, press . Press it again to cancel teletext mode.

To freeze a teletext page:
Press / . Press it again to cancel the freeze.

To reveal concealed information (e.g: answer to a quiz):
Press / . Press it again to conceal the information.

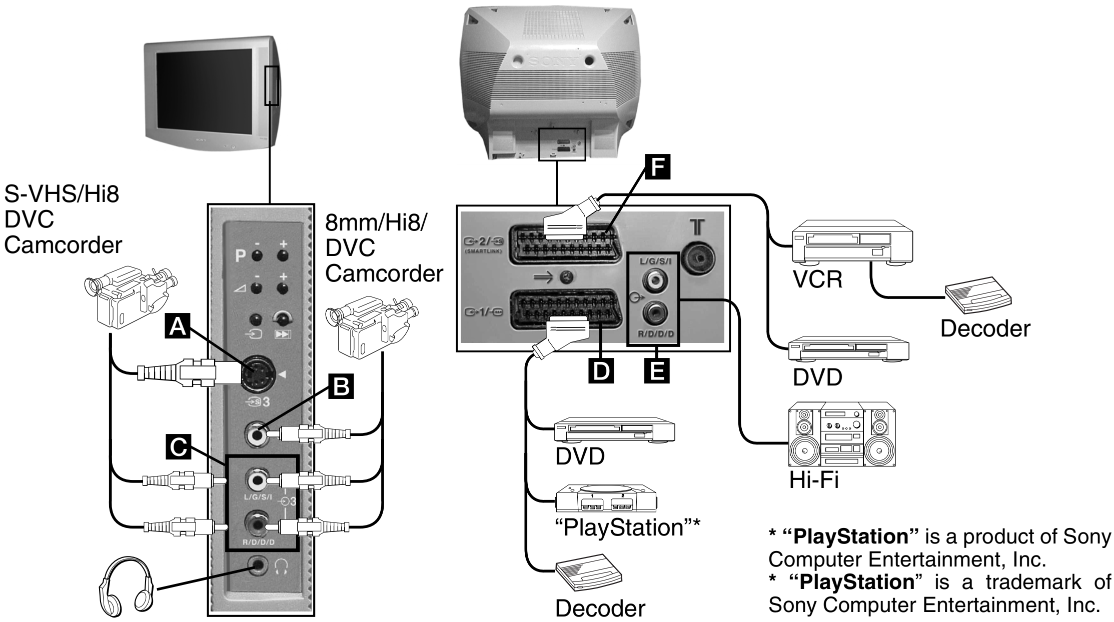
To Switch Off Teletext:
Press .

Fastext

Fastext service lets you access Teletext pages with one button push.
When you are in Teletext mode and Fastext is broadcast, a colour coded menu appears at the bottom of the teletext page. Press the appropriate coloured button (red, green, yellow or blue) to access the page corresponding to your menu choice.

Connecting Optional Equipment

Using the following instructions you can connect a wide range of optional equipment to your TV set. (Connecting cables are not supplied).



* **"PlayStation"** is a product of Sony Computer Entertainment, Inc.
* **"PlayStation"** is a trademark of Sony Computer Entertainment, Inc.

When you connect the headphones, the TV speakers will automatically be muted.

To avoid picture distortion, do not connect external equipment to connectors **A** and **B** at the same time.

Connecting a VCR:

To connect a VCR, please refer to the section "Connecting the aerial and VCR" of this instruction manual. We recommend you connect your VCR using a scart lead. If you do not have a scart lead, tune in the VCR test signal to the TV programme number "0" by using the "Manual Programme Preset" option. (for details of how to manually programme these presets, see page 13, step a).

Refer to your VCR instruction manual to find out how to find the output channel of your VCR.

Connecting a VCR that supports Smartlink:

Smartlink is a direct link between the TV set and the VCR. For more information on Smartlink, please refer to the instruction manual of your VCR.If you use a VCR that supports Smartlink, please connect the VCR to the TV using a Scart lead to the Scart ⇾2/⇾S **F**.

If you have connected a decoder to the Scart ⇾2/⇾S or through a VCR connected to this Scart:

Select the "Manual Programme Preset" option in the "Set Up" menu and after entering the "Decoder**" option, select "On" (by using ↓ or ↑). Repeat this option for each scrambled signal.

**This option is only available depending on the country you have selected in the "Language/Country" menu.

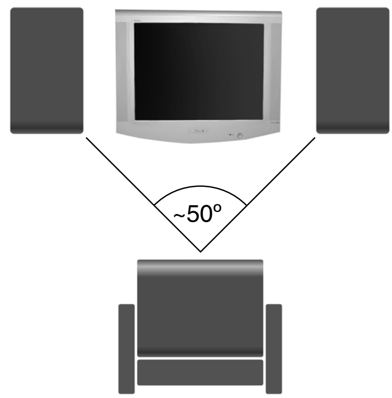
continued...

Connecting to external Audio Equipment:

Plug in your Hi-Fi equipment to the audio output sockets **E** if you wish to amplify the audio output from TV. Next, using the menu system, select the “Sound Adjustment” menu. Enter the “Detail Set Up” option and set “TV Speakers” to “Off”.

Audio level of the external speakers can be modified by pressing the volume buttons on the remote control. Also treble and bass settings can be modified through the “Sound Adjustment” menu.

To enjoy “Dolby Virtual” sound effect through your Hi-Fi equipment:
Place the speakers of your equipment in front of your listening position and beside the TV set but keeping a distance of 50 cm between each speaker and the TV set.
Then by using the menu system, select the menu “Sound Adjustment”. Next select “Detail Adjustment” and set “Dolby Virtual” to “On”.



Using Optional Equipment

1. Connect your equipment to the designated TV socket, as indicated in the previous page.
2. Switch on the connected equipment.
3. To watch the picture of the connected equipment, press the ⊕ button repeatedly until the correct input symbol appears on the screen.

Symbol	Input Signals
⊕1	• Audio / video input signal through the Scart connector **D**
⊕ (RGB)	• RGB input signal through the Scart connector **D**. This symbol appears only if an RGB source has been connected.
⊕2	• Audio/video input signal through the Scart connector **F**.
⊕S2	• S Video Input signal through the Scart connector **F**. This symbol appears only if an S Video source has been connected.
⊕3	• Video input signal through the phono socket **B** and Audio input signal through **C**.
⊕S3	• S Video Input signal through the front S Video input jack **A** and Audio signal through **C**. This symbol appears only if an S Video source has been connected.

4. Press ▢ button on the remote control to return to the normal TV picture.

For Mono Equipment
Connect the phono plug to the L/G/S/I socket on the front of the TV and select ⊕**3** or ⊕S**3** input signal using the instructions above. Finally, refer to the “Sound Adjustment” section of this manual and select “Dual Sound” “A” on the sound menu screen.

Specifications

TV system:
Depending on your country selection:
B/G/H. D/K

Colour system:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (only Video In)

Channel Coverage:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K	R1-R12, R21-R69

Picture Tube:
Flat Display FD Trinitron:
29” (approx. 73 cm. measured diagonally)

Rear Terminals

1/ 21-pin scart connector (CENELEC standard) including audio/video input, RGB input, TV audio/video output.

2/ (SMARTLINK) 21-pin Scart connector (CENELEC standard) including audio / video input, S video input, selectable audio / video output and Smartlink interface.

Audio outputs (Left/Right) - phono jacks

Side Terminals

3 S Video input – 4 pin DIN
3 video input – phono jack
3 audio input – phono jacks
headphones jack

Sound Output:
2 x 14 W (music power)
2 x 7 W (RMS)

Power Consumption:
94 W

Standby Power Consumption:
0.5 W

Dimensions (w x h x d):
Approx. 771 x 592 x 553 mm.

Weight:
Approx. 49 Kg.

Accessories supplied:
1 Remote Control (RM-947)
2 Batteries (IEC designated, AA/R6 size)

Other features:
- Teletext, Fastext, TOPtext
- Sleep Timer
- Smartlink (direct link between your TV set and a compatible VCR. For more information on Smartlink, please refer to the Instruction Manual of your VCR).
- Dolby Virtual.

Design and specifications are subject to change without notice

Ecological Paper - Totally Chlorine Free

Troubleshooting

Here are some simple solutions to the problems which may affect the picture and sound.

Problem	Solution
No picture (screen is dark), no sound.	• Check the aerial connection. • Plug the TV in and press the ⏻ button on the front of TV. • If the standby indicator ⏻ is on, press TVI/⏻ button on the remote control.
Poor or no picture (screen is dark), but good sound.	• Using the menu system, select the “Picture Adjustment” menu and select “Reset” to return to the factory settings.
No picture or no menu information from equipment connected to the Scart connector.	• Check that the optional equipment is on and press the ⊕ button repeatedly on the remote control until the correct input symbol is displayed on the screen.
Good picture, no sound.	• Press the ◿+/- button on the remote control. • Check that “TV Speakers” is “On” on the “Sound Adjustment” menu. • Check that headphones are not connected.
No colour on colour programmes.	• Using the menu system, select the “Picture Adjustment” menu and select “Reset” to return to factory settings.
Distorted picture when changing programmes or selecting teletext.	• Turn off any equipment connected to the Scart connector on the rear of the TV.
Wrong characters appear when viewing teletext.	• Using the menu system, enter to the “Language/ Country” menu and select the country in which you operate the TV. For Cyrillic languages, we recommend to select Russia country in the case that your own country does not appear in the list.
Picture slanted.	• Using the menu system, select the “Picture Rotation” option in the “Detail Set Up” menu to correct the slant.
Noisy picture when viewing a TV channel.	• Using the menu system, select the “Manual Programme Preset” menu and adjust Fine Tuning (AFT) to obtain better picture reception. • Using the menu system, select the “Noise Reduction” option in the “Detail Set Up” menu and select “Auto” to reduce the noise in the picture.
No unscrambling or unstable picture whilst viewing a scrambling channel with a decoder connected through the Scart connector ⊕2/⊕.	• Using the menu system, select the “Set Up” menu. Then enter to the “Detail Set Up” option and set “AV2 Output” to “TV”.
Remote control does not function.	• Replace the batteries.
The standby indicator ⏻ on the TV flashes.	• Contact your nearest Sony service centre.

In case of problems, have your TV serviced by qualified personnel. Never opening the casing yourself.

Увод

Благодарим Ви за избора на този цветен телевизор Sony с плосък екран FD Trinitron.

Преди използване на телевизора прочетете внимателно това ръководство за експлоатация и го запазете за бъдещи изяснения.

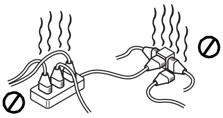
Символии използввани в това ръководство:

- Потенциална опасност.
- Важна информация.
- Информация за функцията.
- **1,2..** Последователност за следване на инструкциите.
- Потъмнените бутони на дистанционното управление показват кои бутони трябва да се натискат за изпълнението на различните операции.
- Информация за резултата от инструкциите.

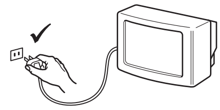
Съдържание

BG

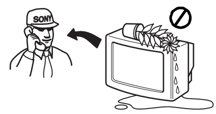
Техника на безопасност



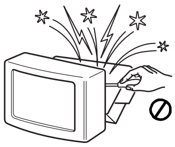
Този телевизор може да работи само на захранващо напрежение 220-240V. Внимавайте да не включвате твърде много уреди в един контакт, тъй като това може да причини токов удар.



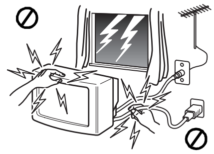
По причини за безопасност и предпазване от въздействие от природни явления е препоръчително да не оставяте телевизора в режим “stand by” когато не се използва. Изключвайте от електрическата мрежа. Някои телевизори имат функции, които за да бъдат използвани, изискват уреда да бъде оставен в режим “stand by”. Инструкциите в това ръководство ще Ви информират дали това е необходимо.



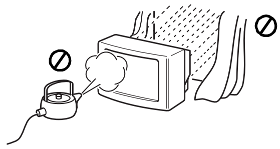
Никога не пъхайте каквито и да било предмети в телевизора, тъй като това може да причини пожар или токов удар. Никога не разливайте течности по телевизора. В случай, че течност или твърд предмет попаднат в телевизора го изключете. Свържете се незабавно с квалифицирани служители на Сони.



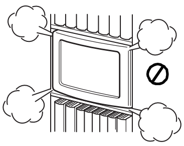
Не отваряйте кутията и задния капак на телевизора. Обръщайте се само към квалифициран сервизен персонал.



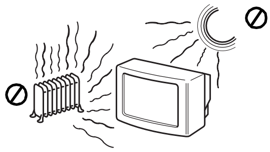
За Ваша собствена безопасност не пипайте телевизора, кабела или антената му по време на гръмотевични бури.



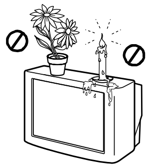
За да предотвратите риска от токов удар, не излагайте телевизора на дъжд или влага.



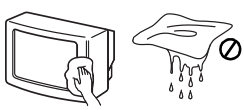
Не покривайте вентилационните отвори на телевизора. Оставете най-малко 10 см. разтояние около телевизора за вентилация.



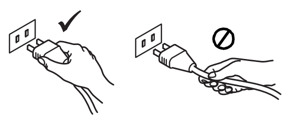
Никога не поставяйте телевизора на горещи, влажни или изключително прашни места. Не инсталирайте телевизора на места където може да бъде изложен на механични вибрации.



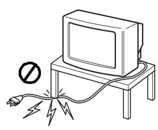
За да избегнете пожар, дръжте настрана от телевизора възпламеними предмети и открити източници на светлина /например свещи/.



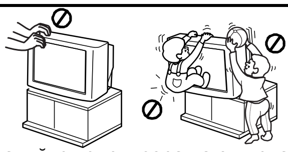
Почиствайте екрана и кутията с мека, влажна кърпа. Не използвайте абразивни кърпи, алкални почистващи средства, изстъргващи препарати или разтворители като спирт или бензин, както и антистатичен спрей.



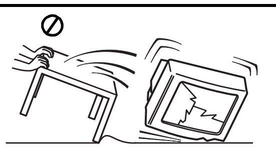
Когато изключвате телевизора, дърпайте щепсела, а не кабела.



Не поставяйте тежки предмети върху кабела, тъй като това може да го повреди.
Препоръчваме ви да навиете излишния захранващ кабел около предназначените за целта приспособления на задната страна на телевизора.



Поставяйте телевизора на сигурна, стабилна поставка. Никога не се опитвайте да премествате телевизора и поставката едновременно – винаги премествайте телевизора и поставката отделно. Не обръщайте телевизора настрани или по “гръб”. Не позволявайте на деца да се катерят по него.

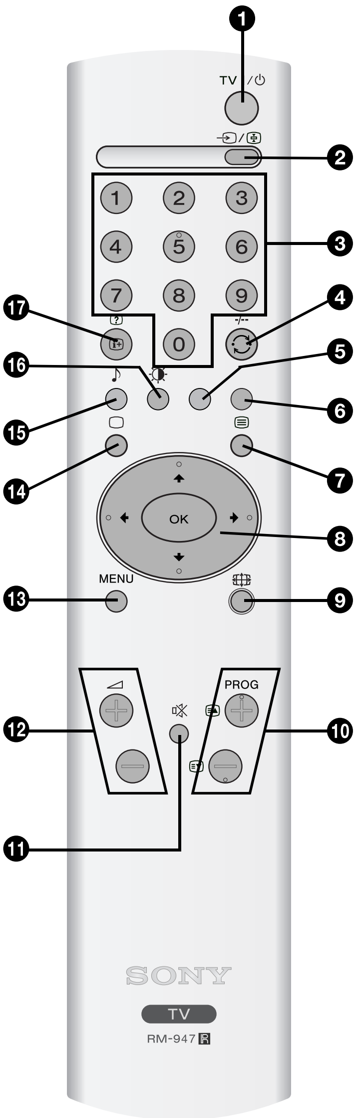


Изключвайте кабела на телевизора преди да го местите. При преместването избягвайте неравни повърхности и не правете бързи крачки. Ако изпуснете или нараните телевизора, незабавно се консултирайте с квалифицирани сервизни служители на Сони.



Не покривайте вентилационните отвори на телевизора с предмети като пердета, вестници и др.

Основно описание на бутоните на дистанционното управление



❶ **временно изключване на телевизора:** натиснете го за временно изключване на телевизора (индикаторът за режим на очакване) ⏻ ще светне). Натиснете го отново за да вклочите телевизора от режима на временно изключване (standby). За икономия на еп. енергия се препоръчва цялостното изключване на телевизора когато не се използва. Ако в продължение на 15 мин. няма ТВ сигнал и не се натискат бутоните, телевизора ще мйне автоматично в режим на временно изключване (standby).

❷ **Избор на входен сигнал:** Натиснете го няколко пъти, докато символа на желания входен сигнал се появи на екрана.

❸ **Избор на канали:** Натиснете за избор на канали. За двуцифрени погрмни номера натиснете втората цифра за времетраене по-малко от 2.5 сек.

❹ Натиснете го за да върнете последния избран канал (предният канаи трябва да е бил изобразен в продължение на най-малко 5 сек.).

❺ Този бутон функционира самно в режим на телетекст.

❻ Този бутон функционира самно в режим на телетекст.

❼ **Избор на телетекста:** Натиснете го за ииобраияване на телетекста.

❽ Когато MENU е активирано, използвайте тези бутони за предвижване през системата от менюта. За повече детайли вижте в глава «Увод и боравене със системата от менюта» на стр. 9.
Когато MENU не е активирано, натиснете **OK** за визуализиране на генералния списък на настроените канала. Изберете канала (ТВ предаване) натискайки 🡇 или 🡅 и след това натиснете отново **OK** за да видите избрания канал.

❾ **Избор на формат на екрана:** Натиснете го няколко пъти за смяна на формат на екрана: 4:3 за обикновенен образ или 16:9 за имитация на панорамен екран.

❿ **Избор на канали:** Натиснете го за избор на преден илиследващ канал.

⓫ **Елиминиране на звука:** Натиснете го за премахване на звука. Натиснете го отново за възвръщане на звука.

⓬ **Настройване на силата на звука:** Натиснете го за настройване на силатана звука.

⓭ **Активиране на системата от менюта:** Натиснете го за да видите менюто наекрана. Натиснете го отново за премахване и връщане на нормалния ТВ екран.

⓮ **Избор на режим на телевизия:** Натиснете го за да изключите телетекста или входа за видео.

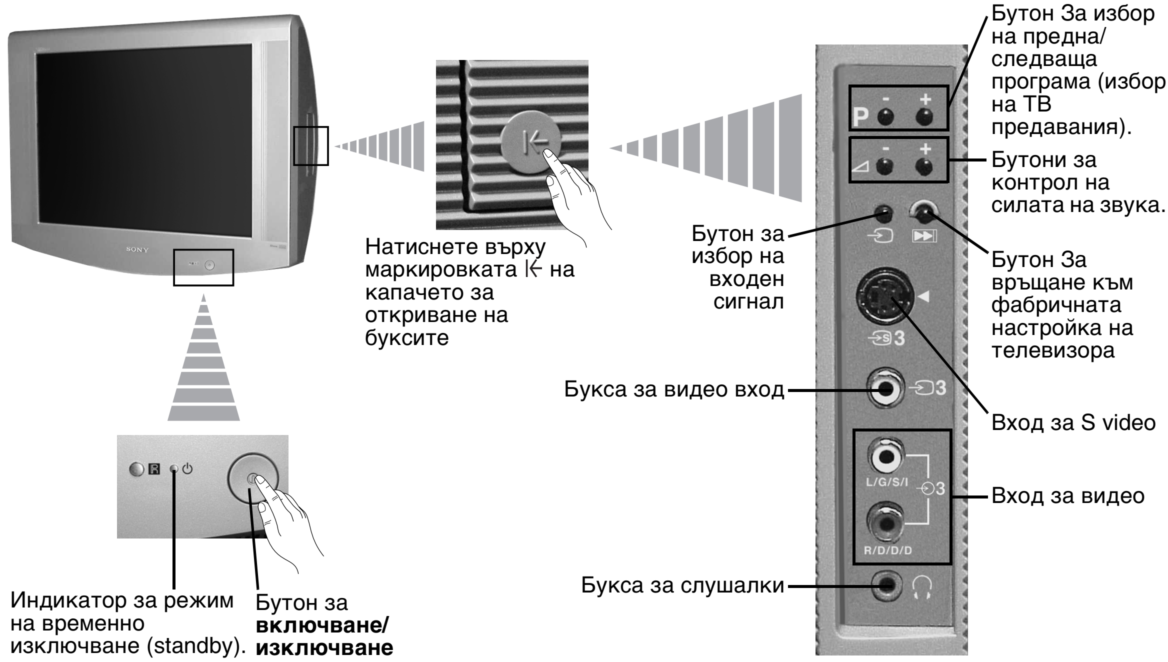
⓯ **Избор на режим за звука:** Натиснете няколко пъти за промяна на режима на звука.

⓰ **Избор на режим на образа:** Натиснете го няколко пъти за смяна на режима на образа.

⓱ **Изобразяване на информация на екрана:** Натиснете го за изобразяване на всички индикации на екрана.Натиснете го отново за премахване.

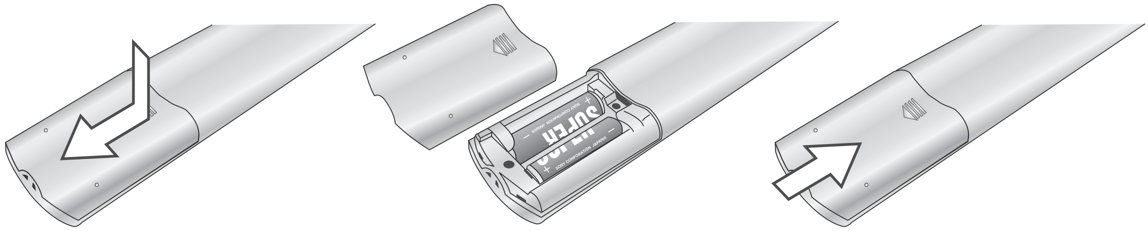
Освен телевизионните функции,всички цветни бутони се използват също така и за операциите на телетекста. За повече информация вижте в главата «Телетекст »,в това ръководство за експлоатация.

Основно описание на бутоните на телевизора



Инсталиране на батериите в устройството за дистанционно управление

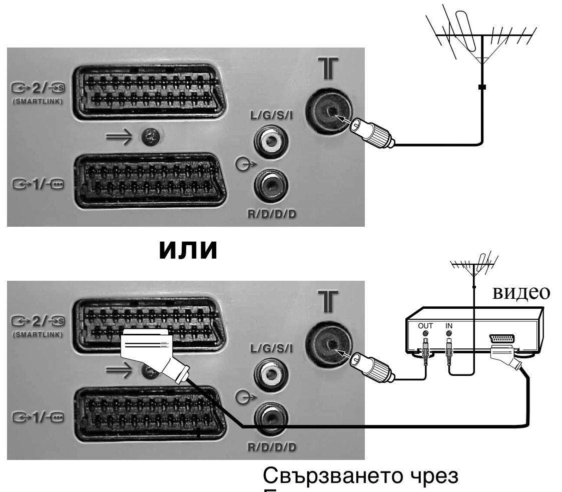
⚠ Поставете приложените батерии с правилно разположени полюси.
Опазвайте околната среда и изхвърляйте използваните батерии в контейнерите за тази цел.



Свързване на антената и видеото

ⓘ Кабелите за свързване не са приложени серийно.





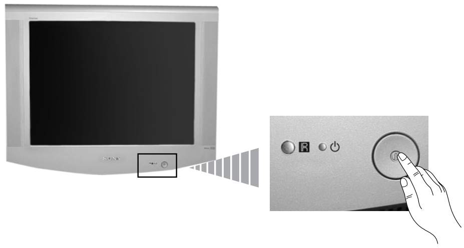
⚠ Кабелите за свързване не са приложени серийно.За повече детайли за свързването на видеото вижте в главата «Свързване на допълнителни апарати», в това ръководство за експлоатация.

Свързването чрез Евроконектора е опция

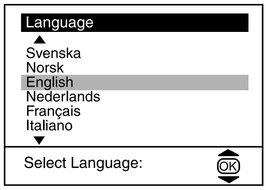
Включване и автоматично настройване на телевизора

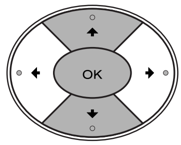
Когато включите за първи път телевизора, на екрана ще се появи последователност от менюта чрез които ще можете да: 1) изберете езика на менютата, 2) изберете държавата в която желаете да използвате апарата, 3) настроите наклона на картината, 4) търсите и запаметите автоматично всички канали на разположение (ТВ предавания) и 5) смените реда на появяване на каналите (ТВ предавания). Ако за в бъдеще желаете да измените някои от тези нагласи, това може да се извърши избирайки съответната опция в (меню Инсталиране) или натискайки бутона ⏭ за фабрично програмираната настройка.

1 Включете кабела за захранването (220-240V AC, 50Hz). Когато свържете телевизора за първи път в ел. мрежа, той се включва автоматично. Ако не, натиснете бутона вкл./изкл. ⏻ на лицевия панел на телевизора, за да го включите.
Когато включите телевизора за първи път, на екрана автоматично ще се появи менюто **Language** (Език).



2 Натиснете бутона ⬇ или ⬆ от дистанционното управление за да изберете езика и после натиснете бутона **OK** за да потвърдите избора. От този момент всички менюта ще се появяват на избрания език.

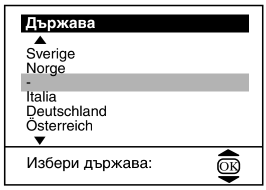


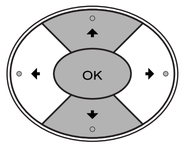


3 На екрана автоматично ще се появи менюто **Държава**. Натиснете бутона ⬇ или ⬆ за избор на Държавата, където желаете да използвате телевизора, след което натиснете **OK** за потвърждаване на избора.

- Ако в списъка не фигурира държавата в която ще използвате телевизора изберете «-» на мястото на държава.

- За да бъдат правилни знаците на Кирилица в Телетекста ви препоръчваме да изберете Русия, в случаите когато Вашата страна не фигурира в списъка.

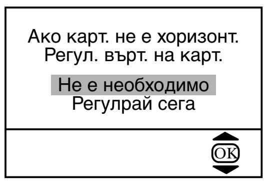


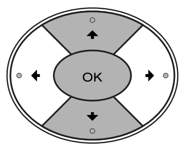


4 Възможно е, в резултат на земния магнетизъм, образа да се появи наклонен. Мнюто **Въртене на карт.** позволява настройването на образа, при необходимост.

а) Ако не е необходимо, натиснете ⬇ или ⬆ за избор на **Не е необходимо** и натиснете **OK**.

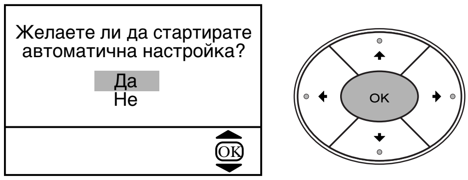
б) Ако е необходимо, натиснете ⬇ или ⬆ за избор на **Регулрай сега** и натиснете **OK**. В последствие настройте наклона на картината нагласяйки между -5 и +5 натискайки v или V.



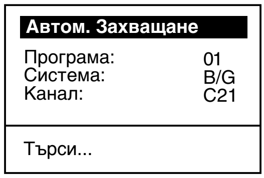


продължава...

5 Менюто Автоматично Захващане се появява на екрана. Натиснете **OK** за да изберете **Да**.



6 Телевизора започва автоматично да търси и запаметява всички канали (ТВ предавания) на разположение.

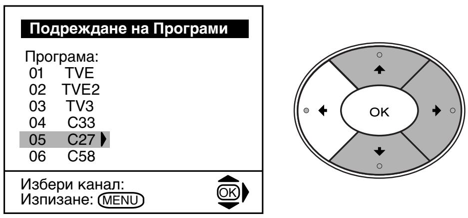


Този процес може да продължи няколко минути. Бъдете търпеливи и не натискайте нито един бутон, докато продължава процеса на настройване, в противнен случай процеса няма да се завърши.

Ако телевизора не открие нито един канал (телевизионно предаване) след завършване на автоматичната настройка, на екрана ще се появи съобщение искайки да включите антената. Моля включете я така както е описано на стр. 6 в това ръководство и натиснете **OK**. Процеса на автоматична настройка започва отново.



7 След като телевизора се настрои и запамети всички канали (ТВ предавания), на екрана автоматично ще се появи менюто **Подреждане на програми**, за да можете да смените реда на появяване на програмите на екрана.



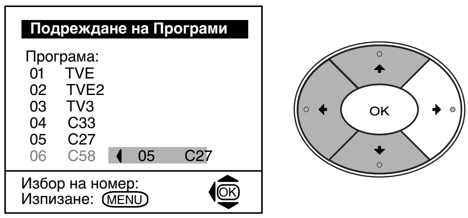
а) Ако не желаете да смените реда на каналите, отидетевстъпка 8.

б) IАко желаете да смените реда на каналите*:*

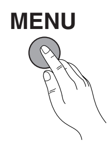
1 Натиснете бутона ↓ или ↑ за да изберете номера на програма на съответния канал (ТВ предаване), чиято позиция желаете да смените и след това натиснете →.

2 Натиснете↓ или ↑ за избор на новия номер на програмата, на която желаете да запаметите избрания канал (ТВ предаване), след което натиснете ←.

3 Повторете стъпките б)1 и б)2 ако желаете да преподредите други ТВ канали.



8 Натиснете бутона **MENU**, за връщанекъмнормален ТВ режим.

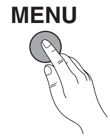


Телевизора е готов за работа

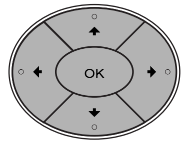
Увод и боравене със системата от менюта

Този телевизор използва система от менюта на екрана за да Ви води при различните операции. Използвайте следните бутони от дистанционното управление, за да се движите през менютата:

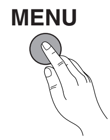
1 Натиснете бутона **MENU** за поява на първото ниво от менюто на екрана.



2
- За подчертаване на желаното меню или избор, натиснете 🠗 или 🠕.
- За да влезете в избраното меню или избор, натиснете 🠖.
- За връщане в предно меню или избор, натиснете 🠔.
- За промяна на настройката на желания избор натиснете 🠗/🠕/🠔 или 🠖.
- За одобряване и запаметяване на Вашият избор, натиснете **OK.**

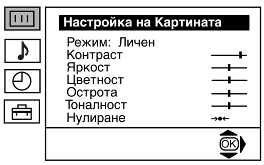


3 Натиснете бутона **MENU**, за връщане към нормален ТВ режим.

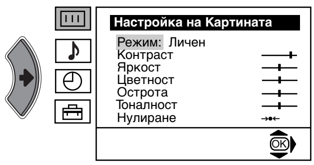


Водач на менютата

Ниво 1



Ниво 2



Ниво 3 / Функция

НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

Менюто «Настройка на Картината» Ви позволява да промените настройката на образа.

За целта: след като изберете опцията, която желаете да промените, натиснете 🠖. След което натиснете няколко пъти 🠗/🠕/🠔 или 🠖 за промяна на настройката и после натиснете **OK** за запаметяване.

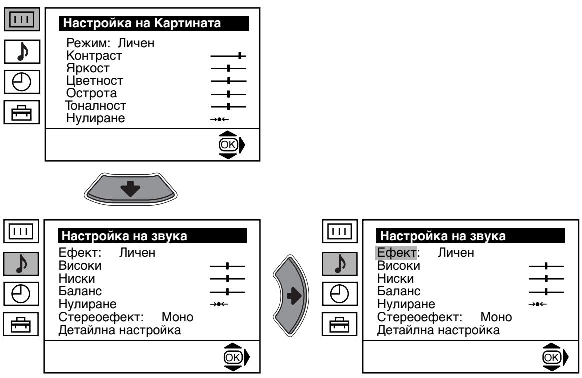
Това меню също Ви позволява да промените режима на образа в зависимост от типа на програмата която гледате:

🠗 **Личен** (за индивидуални предпочитания).
🠗 **Наживо** (за програми излъчвани на живо, DVD и цифилми приемани програми).
🠗 **Филми** (за филми).

- **Яркост**, **Цветност**, **Острота** могат да се се изменят само при избор на режим на образ «Личен».
- **Тоналност** е само на разположение за цветната система NTSC (напр. американски видео касети).
- За да възвърнете фабрично нагласената настройка на образа, изберете Нулиране и натиснете **OK**.

продължава...

Ниво 1 **Ниво 2** **Ниво 3 / Функция**



НАСТРОЙКА НА ЗВУКА

Менюто «Настройка на звука» позволява промяна на нагласата на звука.

За челта: след избора на опцията, която желаете да измените, натиснете ➨. В последствие натиснете няколко пъти ⬇/⬆/⬅ или ➨ за промени и накрая натиснете OK за запаметяване.

Това меню има две подменюта:

Режим ➨ ⬇ **Личен** (за индивидуални предпочитания)
Рок
Поп
Джаз

Детайлна настройка ➨

⬇ **Dolby* Virtual:**	⬇ **Изкл:**	Нормално.
	⬇ **Вкл:**	Симулира звуков ефект «Dolby Pro Logic Surround»
⬇ **Авт. ниво звук:**	⬇ **Изкл:**	Силата на звука варира в зависимост от излъчения сигнал.
	⬇ **Вкл:**	Силата на звука се запазва независимо от излъчения сигнал (напр. реклами).
⬇ **Телев. говорител:**	⬇ **Изкл:**	Звука произхожда от външен усилвател свързан към аудио изхода от задната страна на телевизора.
	⬇ **Вкл:**	Звука произхожда от говорителите на телевизора.

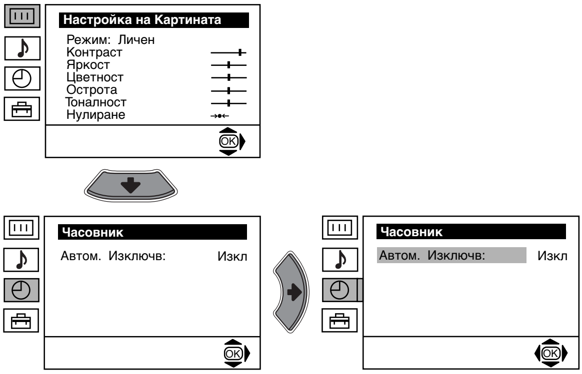
- **Високи** и **Ниски** могат да се променят ако за режим на звука сте избрали «Личен».
- За възвръщане към фабрично програмираната преднагласа на звука изберете **Нулиране** и натиснете **OK** .
- При излъчване на два езика изберете опцията **Стерео-ефект** и я нагласете в **A** за звуковия канал 1,**B** за звуковия канал 2 или **Моно** за канал моно,ако е на разположение.При стерео излъчване,може да се избере между **Стерео** и **Моно** .
- Ако слушате звука на телевизора през слушалки,опцията «Dolby Virtual »ще се смени автоматично в позиция «Изкл».

* Този телевизор е Разработен да предава ефекта «Dobly Surround»,който само чрез двата говорителя на телевизора симулира звук като от четири говорителя, винаги когато излъчения сигнал от предавателната станция е «Dolby Surround». Също можете да подобрите ефекта на звука включвайки допълнителен усилвател.За повече детайли вижте в глава «Включване на външен аудио екип» на стр.18.

* Произведено с позволение на Dolby Laboratories.«Dolby »,«Pro Logic» и символа на двойното D DD са търговски марки на Dolby Laboratories.

продължава...

Ниво 1 | **Ниво 2** | **Ниво 3 / Функция**

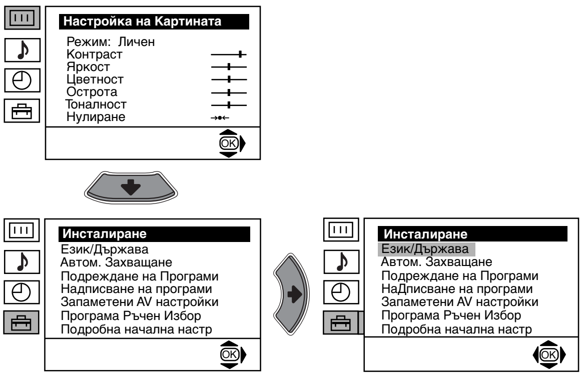


АВТОМАТИЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ

Опцията «Автом. изключв» в менюто «Часовник» Ви позволява да изберете период от време след който телевизора автоматично да влезе в режим на временно изключване (standby).

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡. След това натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете интервала от време (максимум 4 часа).

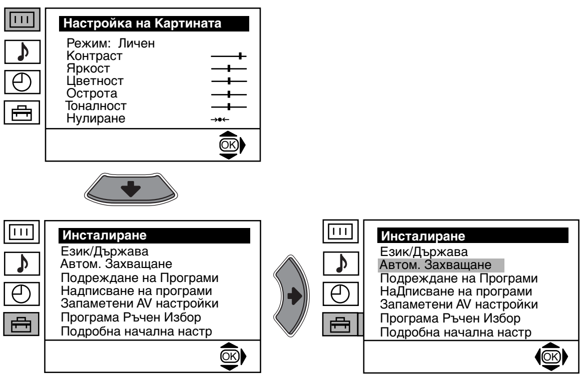
- Ако желаете, докато гледате ТВ, да видите времето което остава до изключването, натиснете бутона (i+).
- Една минута преди телевизора да влезе в режим на временно изключване, времето което остава ще се появи наекрана.



ЕЗИК / ДЪРЖАВА

Опцията «Език / държава» в менюто «Инсталиране», Ви позволява да изберете езика на който желаете да се появят менютата на екрана. Също Ви позволява да изберете държавата където желаете да използвате телевизора.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡, след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора» стъпки 2 и 3 на стр. 7.



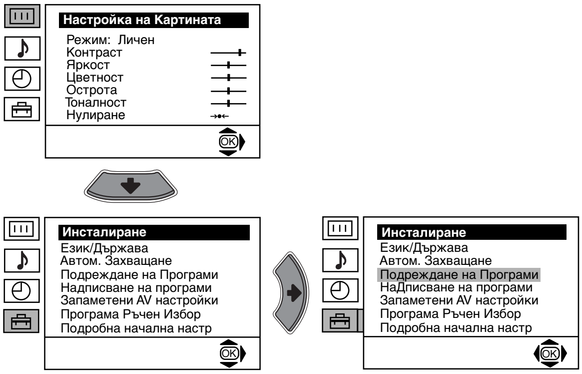
АВТОМАТИЧНО ЗАХВАЩАНЕ

Опцията «Автом. Захващане» в менюто «Инсталиране» позволява на телевизора да търси и запамети всички канали (ТВ предавания) на разположение.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡, след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора» стъпки 5 и 6 на стр. 8.

продължава...

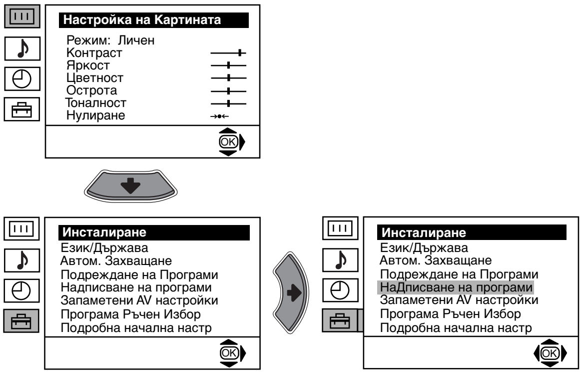
Ниво 1 | **Ниво 2** | **Ниво 3 / Функция**



ПОДРЕЖДАНЕ НА ПРОГРАМИ

Опцията «Подреждане на Програми» в менюто «Инсталиране», Ви позволява да смените реда на появяване на каналите (ТВ предавания) на екрана.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➧, след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора» стъпки 7б) на стр. 8.



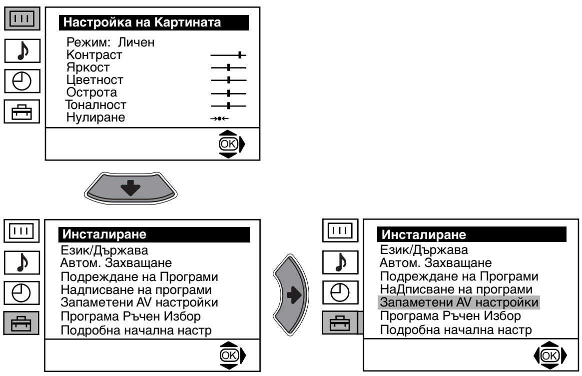
НАДПИСВАНЕ НА ПРОГРАМИ

Опцията «Надписване на програми» в менюто «Инсталиране» позволява даване на име, от максимум 5 знака, на един канал.

За целта:

1 След избора на опцията натиснете ➧, след това натиснете ⬇ или ⬆ за избор на номера на програмата, която желаете да обозначите.

2 Натиснете ➧. С подчертан първи елемент от колоната **Име** натиснете ⬇ или ⬆ за избор на буква, номер или "-" за празно пространство след което натиснете ➧ за потвърждение на съответния знак. Изберете оставащите 4 знака по същия начин. Натиснете **OK** за паметяване.



ЗАПАМЕТЕНИ AV НАСТРОЙКИ

Опцията «Запаметени AV настройки» от менюто «Инсталиране» позволява даване на име на апарат свързан към телевизора.

За целта:

1 След избора на опцията натиснете ➧ и след това натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете входа който желаете да наименувате (**AV1**, и **AV2** за допълните лни апарати свързани към Евроконекторите от задната страна на телевизора и **AV3** за фронталните букси). В последствие натиснете ➧.

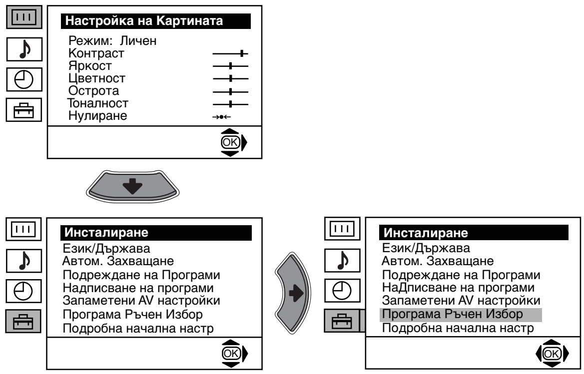
2 В колоната «Име» автоматично ще се появи едно програмирано обозначение:

а) Ако желаете да използвате едно от шестте програмирани обозначения (**CABLE, GAME, CAM, DVD, VIDEO** или **SAT**) натиснете ⬇ или ⬆ за избор и накрая натиснете **OK** за запаметяване.

б) Ако желаете да създадете собствено обозначение изберете **Редак** и натиснете ➧. В последствие, с подчертан първи елемент натиснете ⬇ или ⬆ за избор на буква, цифра или «-» за празно пространство и натиснете ➧ за удобряване. Изберете оставащите 4 знака по същия начин и накрая натиснете **OK** за запаметяване.

продължава...

Ниво 1 **Ниво 2** **Ниво 3 / Функция**



ПРОГРАМА РЪЧЕН ИЗБОР

Опцията «Програма ръчен избор», в менюто «Инсталиране», Ви позволява:

а) Да настроите един по един, и в желания програмен ред, каналите (ТВ предавания) или един видео вход. За това:

1 След като изберете опцията «Програма Ръчен Избор», натиснете →. При опцията **Програма** подчертана, натиснете → и след това натиснете ↓ или ↑ за да изберете номера на програмата (позицията) на която искате да настроите едно ТВ предаване или видео канала (за видео канала Ви препоръчваме да изберете програмен номер «0»). Натиснете ←.

2 ⓘ Следващата опция ще се появи в зависимост от избраната държава в менюто «Език/Държава».

След избора на опцията **Система** натиснете → В последствие натиснете ↓ или ↑ за избор на системата телевизия (**B/G** за западна Европа или **D/K** за източна Европа). Натиснете ←.

3 След като изберете опцията **Канал**, натиснете →, и след това натиснете ↓ или ↑ за да изберете типа на канала («**C**» за земни канали или «**S**» за кабелни канали). Натиснете →. След което натиснете цифровите бутони за да вкарате директно номера на канала на ТВ предаването или на канала за видео сигнала. Ако не знаете номера на канала, натиснете ↓ или ↑ за да го потърсите. Когато намерите канала който желаете да запаметитите, натиснете два пъти **OK**.

Повторете всички тези стъпки за да настроите и запаметите повече канали.

б) Наименуване на един канал, с максимум от пет знака.

За челта: подчертавайки опцията **Програма**, натиснете **PROG +** или **-** докато се появи програмния номер, който желаете да наименувате. Когато този номер се появи на екрана изберете опцията **Име**, след което натиснете →. Натиснете ↓ или ↑ за да изберете една букеа, номер или «-» за празне пространство и натиснете → за утвърждаване на този знак. Изберете другите четири знака по същия начин. След избора на всички знаци натиснете два пъти **OK** за запаметяване.

в) Даже когато фината автоматична настройка (Ф. Наст.) е винаги активирана, за по-добро приемане на образа, в случай че се пови изкривен, тя може да бъде настроена ръчно.

За челта: докато гледате канала (ТВ предаване), на който желаете да извършите фината настройка, изберете опцията **Ф. Наст.** и сиед това натиснете →. Натиснете ↓ или ↑ за да нагласите нивото на честотата на канала между -15 и +15. Накрая натиснете два пъти **OK** за запаметяване.

г) Пропускане на нежелани номера на програми, при избор о бутоните PROG +/-.
За челта: подчертавайки опцията **Програма**, натиснете **PROG +** или **-** докато се появи номера на програмата, която желаете да пропуснете. Когато този номер се появи на екрана, изоерете опцията **Пропусни** и после натиснете →. Натиснете ↓ или ↑ за да изберете **Да** и накрая натиснете два пъти **OK** за запаметяване.

Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Не» вместо «Да».

е) Тази опция позволява да видите и запишете правипно един кодиран канал, при използване на декодер включен към Евроконектора ⊖**2**/⊖S или използвайки видео свързано към този Евроконектор.

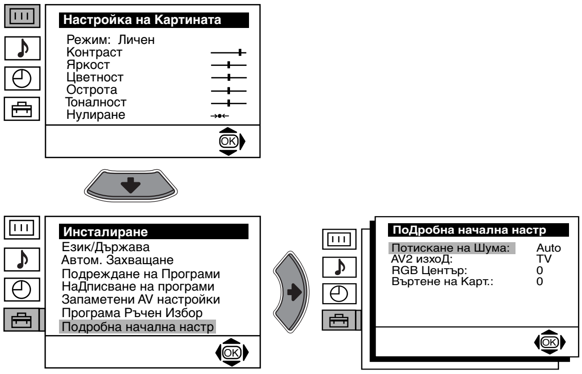
ⓘ Следващата опция ще се появи в зависимост от избраната държава в менюто «Език/Държава».

За челта: изберете опцията **Декодер** и натиснете →. В последствие натиснете ↓ или ↑ за да изберете **Вкл.** Натиспете **OK** два пъти за запаметяване.

Ако в бъдеще желаете да премахнете тази функция, изберете отново «Изки» вместо «Вкл».

продължава...

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3 / Функция

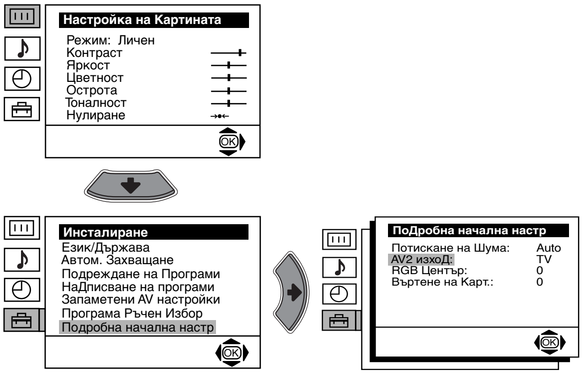


ПОТИСКАНЕ НА ШУМА

Опцията «Потискане на шума» в менюто «Подробна начална настр» позволява автоматичното потискане на шума на образа в случай на слаби ТВ сигнали.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➔. След което натиснете ⬇ или ⬆, за да изберете **Auto** и накрая натиснете **OK**, за запаметяване.

Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Изкл.» вместо «Auto».



AV2 ИЗХОД

Опцията «AV2 изход» в менюто «Подробна начална настр» позволява избор на изхода на Евроконетора **2**/ и дава възможност за запис чрез този Евроконетор на който и да е сигнал идващ от телевизора или от друг външен апарат свързан към Евроконектора **1**/ или към лицевите букси **3** и **3**.

Ако видеото Ви разполага със Smartlink, този процес не е необходим.

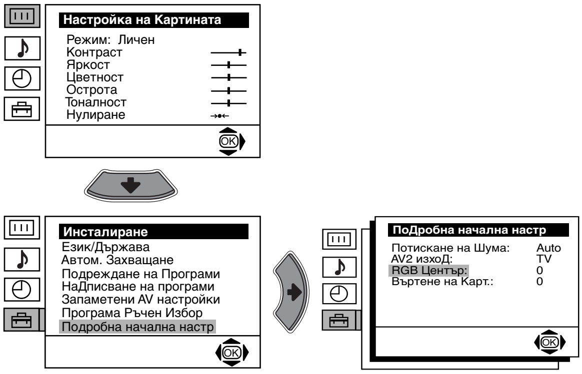
За целта: след избора на опцията натиснете ➔. След това натиснете ⬇ или ⬆ за избор на желания изходен сигнал **TV, AV1, AV3, YC3** или **AUTO**.

При избор на «AUTO» изходния сигнал винаги ще бъде еднакъв с този който е на екрана на телевизора.

Ако сте свързали декодера към Евроконектора **2**/ или към видеото свързано към този Евроконектор, трябва да изберете «AUTO» или «TV» при «AV2 изход» за правилно декодиране.

продължава...

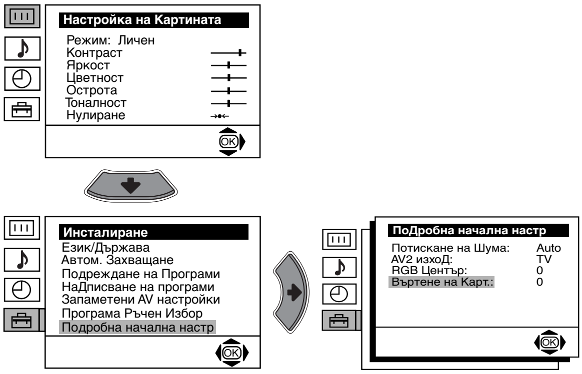
Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3 / Функция



RGB ЦЕНТЪР

При включване на източник на сигнали RGB, напр. «PlayStation», може да е необходимо хоризонтално центриране на образа. Настройването се извършва избирайки опцията «RGB център» в менюто «Подробна начална настр».

За целта: докато гледате входния сигнал на RGB, изберете опцията «RGB център» и натиснете ➨. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да настроите центъра на образа между -10 и +10. Накрая натиснете **OK** за запаметяване.



ВЪРТЕНЕ НА КАРТИНАТА

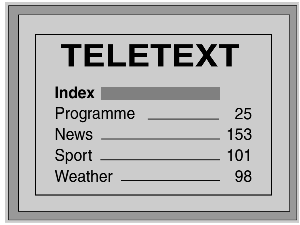
Възможно е, вследствие на земния магнетизъм, образа да се появи наклонен. В този случай настройването се извършва избирайки «Въртене на Карт» в менюто «Подробна начална настр».

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➨. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да настроите наклона на образа между -5 Л +5.

Телетекст

Телетекстът е информационна емисия, излъчвана от повечето ТВ предавания. В страницата на съдържанието на телетекста (нормално страница 100) се дава информация за използването на тази емисия. За боравене с телетекста използвайте бутоните на дистанционното управление, така както е оказано в тази страница.

Използвайте ТВ предаване със силен сигнал, в противнен случай могат да се появят грешки в телетекста.



Избиране на Телетекст:
След избора на канала (ТВ предаване), излъчващ желаната емисия на телетекст, натиснете .

Избор на страница от Телетекста:
Задайте трите цифри на номера на желаната от Вас страницата чрез цифровите бутони на дистанционното управление.
- Ако сгрешите, вкарайте които и да три цифри, олед което вкарайте отново номера на вярната страница.
- Ако броячът на страницата не спре, това е защото желаната страница не е на разположение. Б този случай изберете друга страница.

Избор на предишна или следваща страница:
Натиснете PROG + () или PROG - ().

Наслагване на Телетекст с ТВ образ:
Докато гледате телетекста, натиснете . Натиснете го отново за да излезете от режима на телетекст.

Задържане на една страница:
Натиснете /. Натиснете го отново за премахване на задържането.

Изобразяване на скрита информация (напр. отговори на ТВ загадки):
Натиснете /. Натиснете го отново за скриване на информацията.

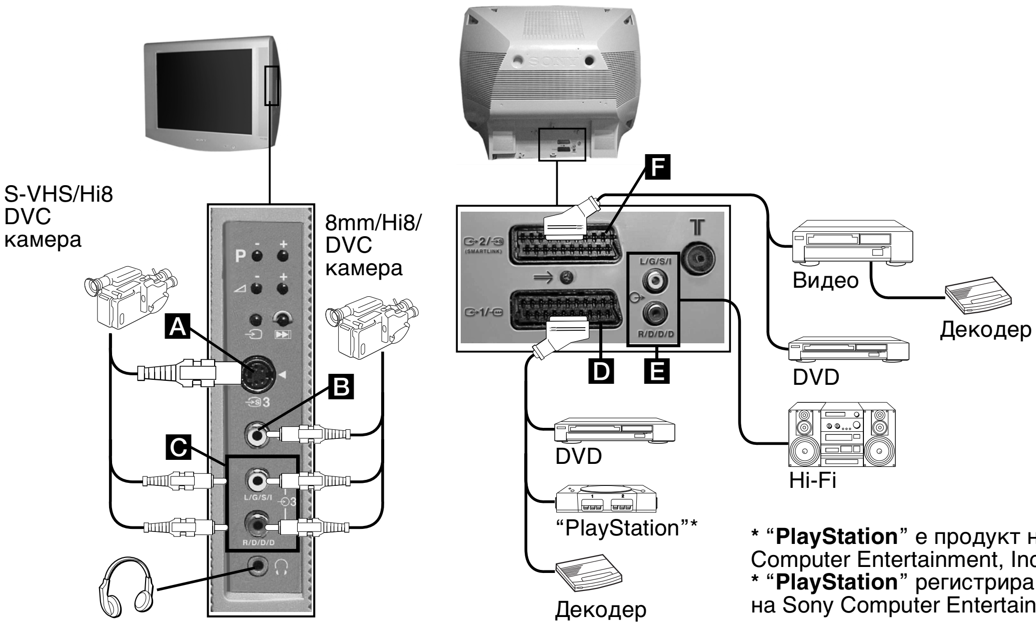
Излизане от Телетекст:
Натиснете .

Fastext (Фастекст)

Фастекстът позволява достъп до страниците на телетекста, чрез натискането само на един бутоп. Когато сте избрали Телетекст, и в случаи на излъуване на сигнали на фастекст, на долната страна на екрана ще се появи едно меню от цветни кодове, позволяващо Ви директен достъп до една страница. За целта натиснете съотвтния цветен бутон (червен, зелен, жълт или син) от дистанционното управление.

Свързване на допълнителни апарати

Възможно е свързването на широка гама от допълнителни апарати към телевизора,така както е показвано по-долу.(Кабелите за свързване не се прилагат серийно).



* "**PlayStation**" е продукт на Sony Computer Entertainment, Inc.
* "**PlayStation**" регистрирана марка на Sony Computer Entertainment, Inc.

Когато включите слушалките, говорителите на телевизора ще се изключат автоматично.

За да се избягнат изкривявания на образа не включвайте наведнъж апарати към A и B.

Свързване на видео:

За свързване на видео вижте в главата «Свързване на антената и видеото».Препоръчва се свързването на видеото да се извърши чрез терминала Евроконектор. Ако не използвате този терминал,е необходимо да настроите ръчно канала за видео сигнала чрез менюто «Програма Ръчен Избор» ((за това се консултирайте с точка а)на стр.13).Консултирайте се също така с ръководството за експлоатация на Вашето видео,за да видите как се намира канала за видео сигнала.

Свързване на видео притежаващо функцията Smartlink:

Smartlink е свръзка между телевизор и видео екип,позволяваща директното преминаване на определена информация.Ако Ви е нужна повече информация за Smartlink,вижте в инсрукциите за експлоатация на Вашия видео екип. При използване на видео притежаващо Smartlink използвайте Евроконекторен кабел и го включете към Евроконектора ⊖2/⊖ F .

Ако декодера е включен към евроконектора ⊖2/⊖ или към видео свързано към този евроконектор:

Изберете опцията «Програма Ръчен Избор»,в менюто «Инсталиране »,и след като изберете опцията «Декоде»** изберете «Вкл» ((използвайки ⬇ или ⬆)за всеки кодиран канал.

**Тази опция е на разположение,в зависимост от държавата която сте избрали в менюто «Език/Държава».

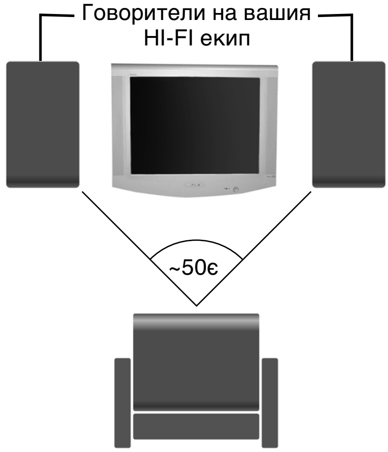
продължава...

Свързване на допълнителен аудио екип:

Ако желаете да се насладите на звука от телевизора през говорителите на Вашия музикален екип,свържете екипа към аудио изхода **E** и,чрез системата от менюта, изберете «Настройка на звука».В последствие влезте в опцията «Детайлна настройка» и изберете «Изкл» в «Телев говорител»

Силата на звука на допълнителните говорители може да се измени чрез бутоните за усилване от пулта за дистанционно управление на телевизора.Също е възможна промяна на нивото на ниските и високите честоти чрез менюто «Настройка на звука».

Също можете да се насладите на звуковия ефект «Dolby Virtual» чрез вашия музикален екип:
За целта поставете говорителите на вашия музикален екип от двате страни на телевизора отдалечавайки ги от него на около 50 см. След като поставите говорителите, чрез системата от менюта изберете менюто «Настройка на звука», изберете «Детайлна настройка»и поставете «Dolby Virtual»в позиция «Вкл».



Оптимална позиция за Вас

Боравене с допълнителни апарати

1 Свържете допълнителния апарат към съответния вход на телевизора,така както е показано по-горе.

2 Включете свързания апарат.

3 За визуализиране на образа на този допълнителен апарат, натиснете няколко пъти бутона ⊕, докато на екрана се появи съответния входен символ.

Символ	Входен сигнал
⊕1	• Аудио/Видео входен сигнал чрез Евроконектора **D**.
⊕ (RGB)	• RGB входен сигал чрез Евроконектора **D**. Този символ ще се появи само ако е свързан източник на RGB.
⊕2	• Вход аудио/Видео чрез Евроконектора **F**..
⊕S 2	• Вход S video чрез Евроконектора **F**..
⊕3	• Входен Видео сигнал чрез буксата RCA **B**, и входен Аудио сигнал чрез **C**.
⊕S 3	• Вход S video чрез буксата за S video **A** и вход аудио чрез **C** .

4 За връщане на нормалния ТВ образ натиснете бутона ▭ от дистанционното управление.

За моно оборудване
Включете моно апаратурата към L/G/S/I куплунга на предния панел на телевизора и изберете входен сигнал ⊕**3** или ⊕S **3**, като използвате по-горните инструкции. Консултирайте се със секцията «Настройка на звука» в това упътване и изберете «Стерео-ефект» «A» в менюто за звука.

Характеристики

Система телевизия:
В зависимост от избора на държава:
B/G/H,D/K

Цветна система:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (само видео вход)

Обхват на каналите:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Кинескоп:
Плосък екран FD Trinitron
29 инча (Приблизителю 73cm Диагонал на изображението).

Задни терминали:

1/ Евроконектор с 21 крачета (норма CENLEC) включващ Аудио / Видео вход,вход RGB,ТВ аудио /видео изход.

2/ (SMARTLINK) Евроконектор с 21 крачета (норма CENELEC) включващ вход за аудио / видео, вход за S video, изход за аудио/ видео по избор и Smartlink.

Изходи аудио (ляво/дясно)-букси RCA.

Лицеви терминали:

3 Вход S video -DIN 4 крачета.
3 Видео вход -букса RCA
3 Вход аудио -букси RCA
Жак за слушалки

Изход за звук:
2 x 14 W (музикална мощност)
2 x 7 W (RMS)

Енергийно потребление:
94 W

Енергийно потребление в режим на временно изключване (standby):
0.5 W

Размери (Шир.x Вис.x Дълб.):
Прибл.771 x 592 x 553 мм.

Тегло:
Прибл.49 Кг .

Серийно приложено оборудване:
1 устройство за дистанционно управление RM-947.
2 батерии (с IEC обозначение, AA размер)

Other features:
- Фастекст,TOPtext.
- изключване.
- Смартлинк (директна комуникация между телевизора и видеото. Ако Ви е необходима повече информация за функцията Смартлинк се консултирайте в инструкциите за експлоатация на Вашето видео).
- Автоматично детектиране на Системата на телевизия.
- Dolby Virtual

Дизайнът и характеристиките подлежат на промени без предварително съобщение.

Екологична хартия -без хлор

Отстраняване на неизправности

По-долу са изброени някои прости разрешения при проблеми свързани с образа и звука.

Проблем	Solution
Липса на образ (екрана е тъмен) и звук.	• Проверете свързването на антената. • Включете телевизора и натиснете бутона ⏻ от лицевата страна на апарата. • Ако индикатора ⏻ на телевизора свети, натиснете бутона **TV**I/⏻ от дистанционното управление.
Образът е блед или несъществуващ нс качеството на звука е добро.	• Чрез системата от менюта влезте в менюто «Настройка на Картината» и изберете «Нулиране» за възстановяване на фабричната настройка.
Липса на образ или на информационното меню от допълнителния апарат свързан към ТВ чрез Евроконектора.	• Проверете дали сте включили допълнителния апарат и натиснете няколко пъти бутона ⇥ от дистанционното управление, докато желания входен символ се появи на екрана.
Добро качество на образа, но няма звук.	• Натиснете бутона ◿**+/-** от дистанционното управление. • Проверете дали опцията «Телев говорител» от менюто «Настройка на звука» е избрана в позиция «Вкл». • Осигурете се, че слушалките са изключени.
Цветните предавания са без цвят.	• Чрез системата от менюта влезте в менюто «Настройка на Картината» и изберете «Нулиране» за възстановяване на фабричната настройка.
Образът е изкривен при смяна на програмите или при избор на телетекст.	• Изключете екипа свързан към телевизора чрез Евроконектора с 21 крачета.
решни знаци фигурират когато се гледа телетекста.	• Когато използате системата Меню, влезте в режим “Език/Държава” изберете страната в която ще използвате телевизора. За езици на Кирилица Ви препоръчваме да изберете Русия в случаите когато вашата държава не се появява в списъка.
Образът е наклонен.	• Чрез системата от менюта изберете опцията «Въртене на карт.», в менюто «Подробна начална настр.», и регулирайте наклона.
Образ с шум.	• Чрез системата от менюта изберете опцията «Ф Настр.», в менюто «Програма Ръчен Избор», и извършете ръчното настройване за по-добро приемане на образа. • Чрез системата на менютата изберете опцията «Потискане на Шума», в менюто «Подробна начална настр.», и изберете «Auto» за намаляване на шума на образа.
Образа не е декодиран правилно въпреки че декодера е включен към Евоконектора ⇥2/⇥.	• Чрез системата от менюта влезте в менюто «Инсталиране». В последсвие влезте в опцията «Подробна начална настр.» и изберете AV2 изхоД 2 в «TV».
Дистанционното управление не работи.	• Сменете батериите.
Индикатора за временно изключване (standby) ⏻ на телевизора мига.	• Влезта в контакт с най-близката сервизна база на Sony.

В случай на повреда, изискайте телевизора да се провери от специализиран персонал.
Никога не отваряйте апарата.

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si vybrali televizor Sony s plochou obrazovkou FD Trinitron.

Před použitím televizoru si pozorně přečtěte tento návod k obsluze a zachovejte ho pro budoucí informaci.

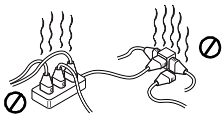
•Znaky, které užíváme v tomto návodu k obsluze:

- Varování před možným nebezpečím.
- Důležitá informace.
- Informace o funkci.
- **1,2..** Posloupnost ovládacích kroků.
- Šedá výplň tlačítek dálkového ovladače označuje tlačítka, která je nutno/možno stisknout v tomto kroku.
- Informace o výsledku pokynů.

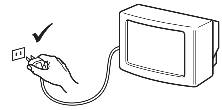
Obsah

CZ

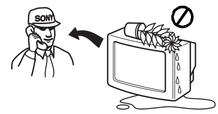
Bezpečnostní opatření



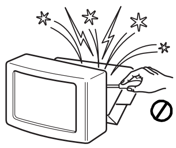
Tento televizor pracuje pouze s napětím 220-240V. V případě zapojení příliš mnoha spotřebičů do jedné el. zásuvky může dojít k úrazu el. proudem či požáru.



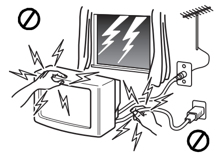
Z bezpečnostních důvodů a důvodu ochrany ivotního prostředí doporučujeme nenechávat TV v pohotovostním stavu (standby) kdy ji nesledujete. Přesto by některé typy TV měly být, vzhledem ke správné činnosti svých funkcí, zapnuty v pohotovostním stavu I kdy TV nesledujete. O takovýchto případech jste informováni v návodu k obsluze.



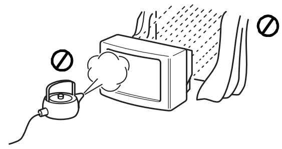
Nevkládejte žádné předměty do televizoru, rovněž do televizoru nelijte jakoukoliv tekutinu. V případě, že se tak stane a již úmyslně či neúmyslně televizor nezapínejte a sdělte tuto skutečnost nejbliž ímu autorizovanému servisu SONY, který odborně televizor prověří.



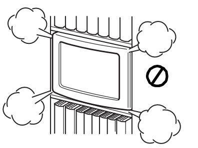
Neotevírejte zadní kryt televizoru. Toto přenechte pouze kvalifikovaným odborníkům z autorizovaných servisů SONY.



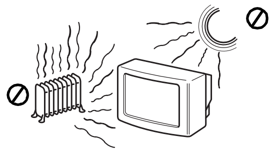
Nedotýkejte se během bouřky jakékoliv části el. přívodního kabelu ani anténního kabelu.



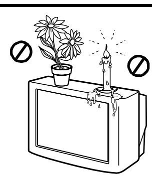
Nevystavujte televizor de ti a vlhku, předejdete tak případnému úrazu el. proudem.



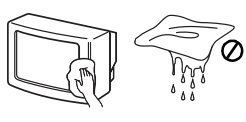
Nezakrývejte ventilační otvory televizoru. Nechte kolem televizoru alespoň 10 cm prostoru pro ventilaci vzduchu.



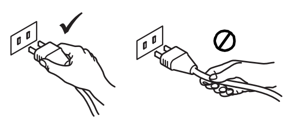
Neumis ujte televizor na horká, mokrá či extrémně pra ná místa. Televizor by neměl být vystaven mechanickým vibracím.



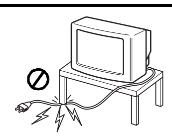
Hořlavé látky, či otevřený oheň (svíčka) neumis ujte v těsné blízkosti televizoru.



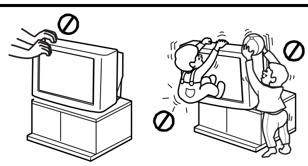
Čistěte obrazovku a plastový kryt televize pouze jemnou, lehce navlhčenou látkou. Nepoužívejte žádné materiály s povrchovou úpravou určenou k broušení, nepoužívejte alkalické čističe, čistící a brusné pasty, rozpouštědla jako je líh, benzín, či ředidlo. Rovněž nedoporučujeme používat antistatický spray. Z bezpečnostních důvodů, před mytím odpojte TV od el. proudu.



Při vytahování el. přívodního kabelu tahejte pouze za zástrčku, netahejte za kabel.



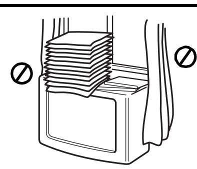
Abyste nepo kodili el. přívodní kabel nepokládejte na něj žádné těžké předměty. Doporučujeme přebytečnou část el. přívodního kabelu navinout kolem háčků na zadní straně televizoru.



Postavte TV na bazpečný a stabilní stolek. Nepřesunujte TV a stolek najednou, v dy přesunujte TV a stolek zvlášť. TV nikdy nepokládejte na bok či na zadní stranu přístroje. Nedovolte dětem aby na TV lezly, sedaly, či si na ní lehaly.

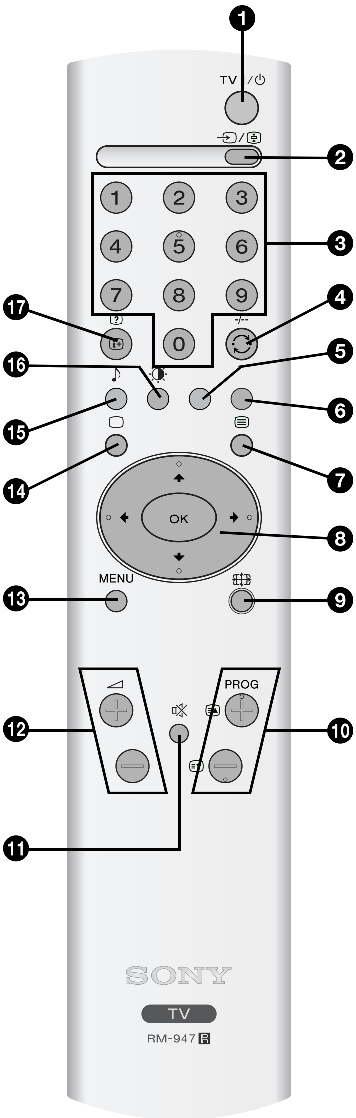


Před manipulací vypojte televizor z el. sítě. Při manipulaci postupujte opatrně abyste televizor nepo kodili. Pokud vám televizor upadl, či byl jiným způsobem po kozen nechte ho prověřit odborným pracovníkem autorizovaného servisu SONY.



Nezakrývejte ventilační otvory televizoru novinami, časopisy ani záclonami a závěsy.

Všeobecný přehled tlačítek dálkového ovladače



❶ **Dočasné vypnutí televizoru:** Stisknutím tlačítka se televize dočasně vypne (indikátor pohotovostního stavu ⏻ na televizi se rozsvítí).
Opětovným stisknutím tlačítka televizor opět zapnete. Doporučujeme televizor vypnout úplně, pokud se nepoužívá - šetří se tím energie.
Televizor se automaticky vypne do pohotovostního režimu, jestliže po dobu 15 minut nedostává televizní signál a není stisknuto žádné tlačítko.

❷ **Volba vstupního signálu:** Tiskněte jej opakovaně, až se na obrazovce objeví znaménko zvoleného vstupního signálu.

❸ **Tlačítko pro výběr programů:** Stisknutím lze zvolit žádaný kanál. Pokud chcete zvolit program s dvoumístným číslem, stiskněte druhou číslici po dobu menší než 2,5 vteřiny

❹ Stisknutím vyvoláte kanál, který jste naposledy sledovali po dobu delší než 5 sekund.

❺ Toto tlačítko lze použít pouze v režimu teletextu.

❻ Toto tlačítko lze použít pouze v režimu teletextu.

❼ **Výběr z teletextu:** Stisknutím se zobrazí teletext.

❽ Je-li MENU zobrazeno, používejte tato tlačítka pro přesun po různých menu. Obsáhlejší informace najdete v kapitole “Úvod a použití různých menu” na straně 9.
Pokud není MENU zobrazeno, stisknutím **OK** se zobrazí přehled naladěných kanálů. Stisknutím 🡇 nebo 🡅 zvolte požadovaný kanál (televizní stanici), po stisknutí **OK** jej můžete sledovat.

❾ **Výběr formátu zobrazení:** Opakovaným tisknutím změníte formát zobrazení: 4:3 pro obvyklý obraz nebo 16:9 pro imitaci širokoúhlého obrazu.

❿ **Volba kanálů:** Stiskněte pro volbu předchozího nebo následujícího kanálu.

⓫ **Vypnutí zvuku:** Pokud chcete zvuk vypnout, stiskněte tlačítko. Zvuk se zapne opětovným stisknutím

⓬ **Nastavení hlasitosti:** Stisknutím se nastaví hlasitost televizoru.

⓭ **Zapojení režimu menu:** Stiskněte jej a menu se objeví na obrazovce. Opětovným stisknutím se vypne a objeví se normální obrazovka.

⓮ **Volba TV režimu:** Stisknutím se vypne teletext nebo vstup do videa.

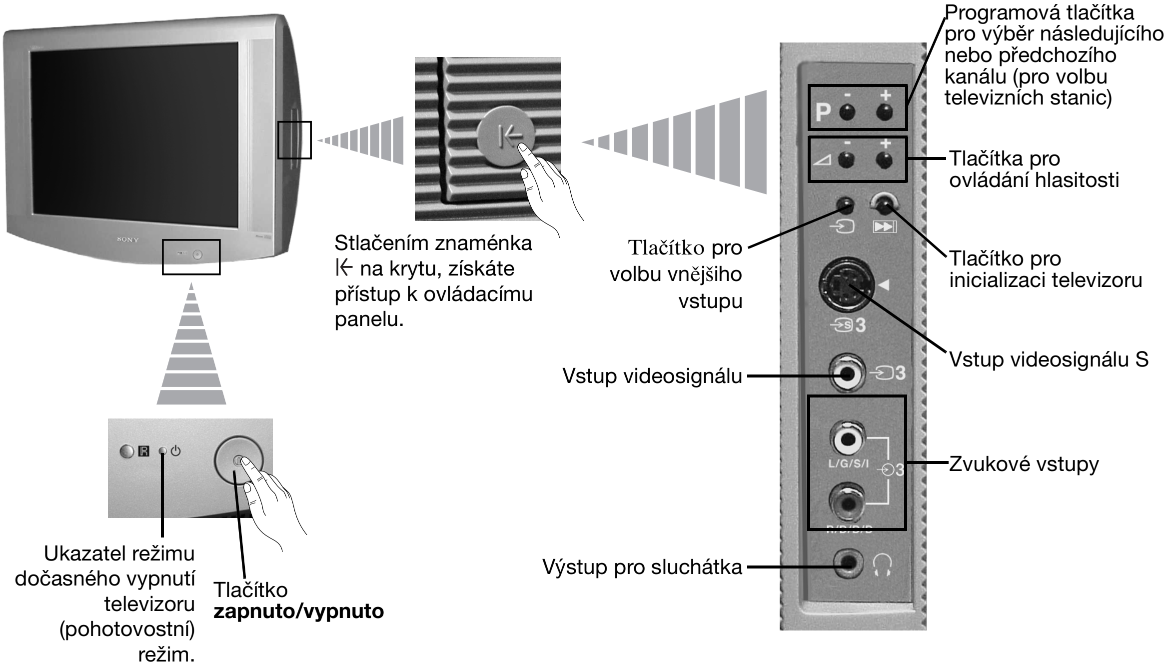
⓯ **Volba režimu zvuku:** Opakovaným stisknutím změníte režim zvuku.

⓰ **Výběr specifického obrazu:** Opakovaným stisknutím nastavíte specifický obraz.

⓱ **Zobrazení informace na obrazovce:** Stiskněte tlačítko a na obrazovce se objeví veškeré údaje. Opětovným stisknutím tyto informace z obrazovky zmizí.

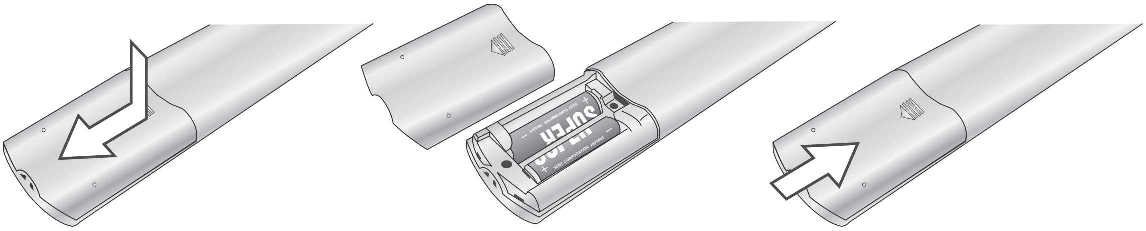
Kromě těchto funkcí televizoru, všechna barevná tlačítka se používají také pro teletext. Obsáhlejší informace je popsána v kapitole “Teletext” tohoto návodu k obsluze.

Všeobecný přehled tlačítek televizoru



Vložení baterií do dálkového ovladače

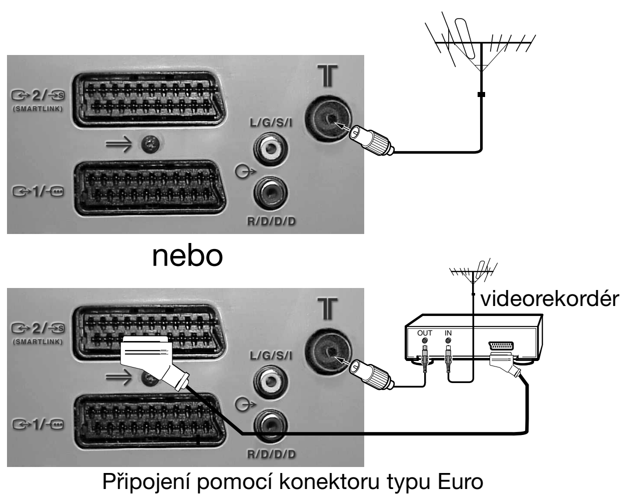
⚠ Zkontrolujte, jestli jsou poskytnuté baterie ve správné pozici. Berte ohled na životní prostředí a použitých baterií se zbavujte způsobem, který životní prostředí nepoškozuje - odhazujte je do kontejnerů k tomu určených.



Připojení antény a videa

ⓘ Přípojné kabely se nedodávají.





⚠ Obsáhlejší informace o připojení videa najdete v kapitole "Připojení přídavných zařízení" v tomto návodu k obsluze.

Připojení pomocí konektoru typu Euro záleží na Vaší volbě.

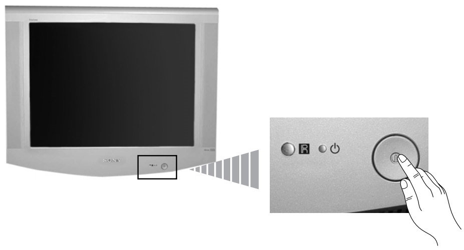
Zapnutí a automatické naladění TV

Po prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví sekvence menu, pomocí kterých budete moci: 1) zvolit jazyk menu; 2) zvolit zemi, ve které si přejete používat televizor; 3) seřídit nakloněný obraz, 4) hledat a automaticky ukládat všechny kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici a 5) změnit pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objeví na obrazovce.
Pokud časem budete chtít změnit jakékoliv z těchto seřízení, proved te příslušnou volbu v (menu Instalace), nebo stiskněte tlačítko ⏭ pro inicializaci televizoru.

---

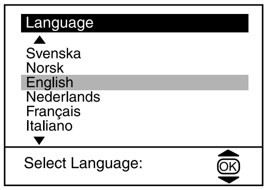
1 Zapojte televizor do elektrické sítě (220-240 V AC, 50Hz). Při prvním zapojení televizoru by se měl televizor automaticky zapnout. Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko zapnuto / vypnuto ⏻ na čelní části televizoru, aby se zapnul.

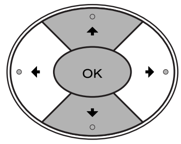
Po prvním zapnutí televizoru se na obrazovce automaticky objeví menu **Language** (Jazyk).



---

2 Stiskněte tlačítko ↓ nebo ↑ dálkového ovladače pro volbu jazyka a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby. Od této chvíle veškerá menu se objeví ve zvoleném jazyce.

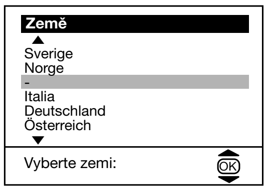


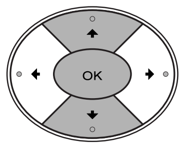


---

3 Na obrazovce se automaticky objeví menu **Země**. Stiskněte tlačítko ↓ nebo ↑ pro volbu země, ve které chcete používat televizor a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby.

- Jestliže v seznamu není ta země, ve které budete používat televizor, místo země zvolte "-".~
- Pokud se vaše země neobjeví v nabídce pro instalaci, doporučujeme použít nastavení pro Rusko. Tímto nastavením předejdete chybnému zobrazování znaků a písmen charakteristických pro váš jazyk v teletextu.



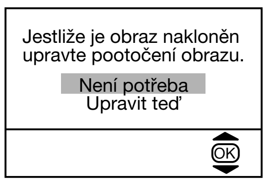


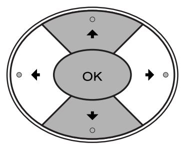
---

4 Vzhledem k zemské přitažlivosti se může stát, že se obraz nakloní. V tomto případě ho můžete seřídit použitím funkce **Otočení obrazu**.

a) Pokud toho není třeba, stiskněte ↓ nebo ↑ pro volbu **Není potřeba** a poté stiskněte **OK**.

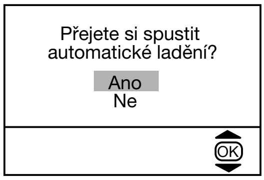
b) Pokud toho je třeba, stiskněte ↓ nebo ↑ pro volbu **Upravit teď** a stiskněte **OK**. Poté upravte nakloněný obraz seřizováním v rozmezí od -5 do +5, pomocí tlačítek ↓ nebo ↑. Nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

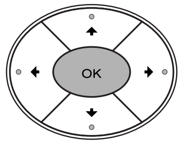




pokračuje...

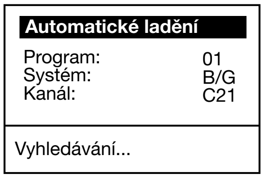
5 Menu Automatické Ladění se objeví na obrazovce. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Ano**.



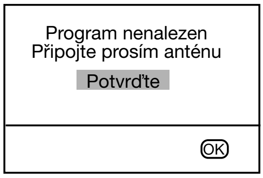


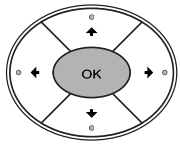
6 Televizor začne automaticky ladit a ukládat všechny kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici.

Tento proces může trvat několik minut. Mějte proto trpělivost a po dobu trvání procesu ladění nestiskněte žádné tlačítko, proces by se neuskutečnil.



Jestliže po vykonání automatického ladění televizor nenašel žádný kanál (televizní stanici), na obrazovce se objeví zpráva, která Vás žádá, abyste zapojili anténu. Při zapojení antény postupujte tak, jak je uvedeno na str.6 tohoto návodu a poté stiskněte **OK**. Proces automatického ladění se obnoví.





7 Jakmile televizor ukončil ladění a uložil všechny kanály (televizní stanice), na obrazovce se automaticky objeví menu **Třídění programů**, pomocí kterého můžete změnit pořadí, ve kterém se kanály objeví na obrazovce.

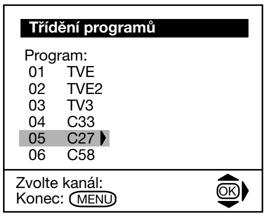
a) Nechcete-li změnit toto pořadí kanálů, přejděte na bod č. 8.

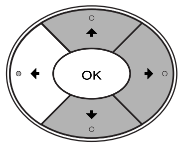
b) Chcete-li změnit pořadí kanálů:

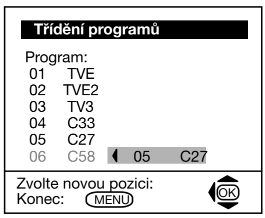
1 Stiskněte tlačítko ↓ nebo ↑ pro volbu čísla programu s kanálem (televizní stanicí), jehož pozici chcete změnit a následovně stiskněte →.

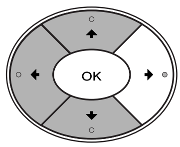
2 Stiskněte ↓ nebo ↑ pro volbu nového čísla programu, ve kterém si přejete uložit zvolený kanál (televizní stanici), a následovně stiskněte ←.

3 Zopakujte body b)1 a b)2, chcete-li změnit pořadí dalších televizních kanálů.

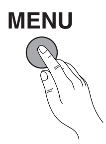








8 Stiskněte tlačítko **MENU** a menu zmizí z obrazovky.

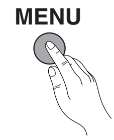


Televizor je připraven k funkci.

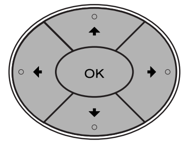
Úvod a použití různých menu

Tento televizor používá na obrazovce systém menu a tím Vám ukazuje různé operace. Pro přesun po menu používejte tlačítka dálkového ovladače, která jsou následovně popsána:

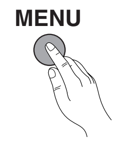
1 Stiskněte tlačítko **MENU** a na obrazovce se objeví první stupeň menu.



2
- Pro zvýraznění žádaného menu nebo funkce, stiskněte tlačítko 🡻 nebo 🡹.
- Pro vstup do zvoleného menu nebo funkce, stiskněte 🡺.
- Pro návrat do předchozího menu nebo funkce, stiskněte 🡸.
- Pro změnu nastavení zvolené funkce, stiskněte 🡻/🡹/🡸 nebo 🡺.
- Pro potvrzení a uložení Vaší volby, stiskněte **OK**.

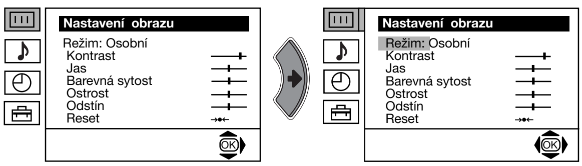


3 Stiskněte tlačítko **MENU** a menu zmizí z obrazovky.



Průvodce po menu

Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



NASTAVENÍ OBRAZU

Menu "Nastavení obrazu" slouží k úpravě nebo seřízení obrazu.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, kterou si přejete změnit, stiskněte tlačítko 🡺. Poté opakovaně stiskněte 🡻/🡹/🡸 nebo 🡺 pro změnu nastavení a nakonec stiskněte OK pro jeho uložení.

Toto menu Vám také umožní změnit specifický obraz podle toho, jaký program sledujete:

🡻 **Osobní** (pro osobní požadavky).

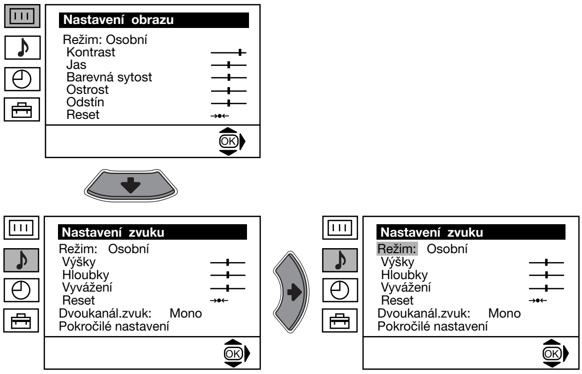
🡻 **Přímý přenos** (používejte pro pořady v přímém přenosu, DVD a při použití Set Top Boxů).

🡻 **Film** (pro filmy).

- **Jas**, **Barevná Sytost** a **Ostrost** jsou možné změnit pouze v případě, že změníte specifický obraz v režimu "Osobní".
- **Odstín** je dostupný pouze pro systém NTSC (např. videokazety z USA).
- Pro obnovení továrního nastavení obrazu, zvolte Reset a stiskněte tlačítko **OK**.

pokračuje...

Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3 / Funkce



NASTAVENÍ ZVUKU

Menu “Nastavení zvuku” Vám umožní změnit nastavení zvuku.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, kterou si přejete změnit, stiskněte ➨. Poté opětovně tiskněte ⬇/⬆/⬅ nebo ➨ pro změnu nastavení a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

Toto menu má dvě podmenu:

Režim ➨ ⬇ **Osobní** (pro osobní požadavky)
Rock
Pop
Jazz

Pokročilé nastavení ➨

⬇ **Dolby* Virtual:**
- ⬇ **Vyp:** Normální.
- ⬇ **Zap:** Napodobuje zvukový efekt “Dolby Pro Logic”.

⬇ **Aut. hlasitost:**
- ⬇ **Vyp:** Hlasitost se mění v závislosti na vysílacím signálu.
- ⬇ **Zap:** Hlasitost se udržuje nezávisle na vysílacím signálu (např. reklamní inzeráty).

⬇ **TV reproduktory:**
- ⬇ **Vyp:** Zvuk vzniká ve vnějším zesilovači připojenému k výstupu audio na zadní části televizoru .
- ⬇ **Zap:** Zvuk vzniká v reproduktorech televizoru.

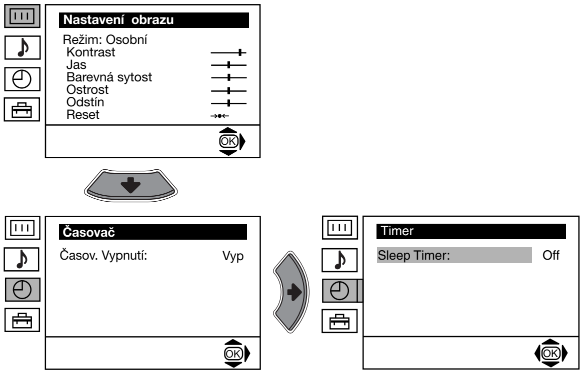
- **Výšky** a **Hloubky** je možné změnit pouze po zvolení “Osobní” v režimu zvuku.
- Přestože je zvuk nastaven již v továrně, je možné jej přizpůsobit Vašim specifickým požadavkům. Pro znovunastavení zvuku zvolte **Reset** a stiskněte **OK**
- V případě dvojjazyčného vysílání, zvolte funkci **Dvoukanál. zvuk** a nastavte ji na **A** (pro 1.zvukový kanál), **B** (pro 2.zvukový kanál), nebo na **Mono** (určený pro kanál mono, je-li k dispozici). Pro vysílání stereo můžete zvolit bud' **Stereo** nebo **Mono**
- Jestliže posloucháte televzi se sluchátky, volba “Dobly virtual” prejde automaticky na “Vyp”.
- Pokud nastavíte “Dolby Virtual” v pozici “Zap”, funkce “Aut. hlasitost” se automaticky změní na pozici “Vyp” a naopak.

* Tento televizor byl naržen tak aby dosáhl zvukového efektu “Dolby Surround” a napodobil tak zvuk čtyř reproduktorů použitím pouze dvou reproduktoyů tohoto televizora, vždy kdy audio signál vysílací stanice bude “Dolby Surround”. Kromě toho, můžete také zlepšit zvukový efekt zapojením jednoho vnějšího zesilovače. Podrobnější informace najdete v kapitole “Připojení vnějšího zvukového zařízení” na straně 18.

* Vyrobeno s oprávněním Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” a znak dvojitého D ᗡD jsou obchodní značky Dolby Laboratories.

pokračuje...

Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3 / Funkce

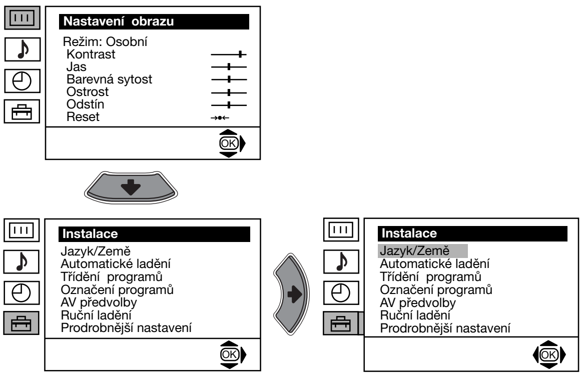


ČASOVAČ VYPNUTÍ

Funkce “Časov. vypnutí” v režimu menu “Časovač”, Vám umožní zvolit interval, po jehož uplynutí televizor automaticky přejde do režimu dočasného vypnutí (pohotovostní režim).

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu časového intervalu (max. 4 hodiny).

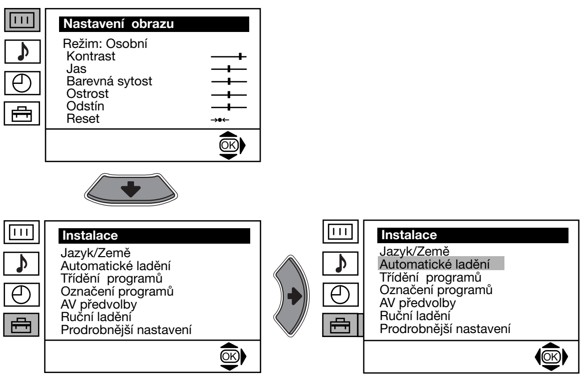
- Chcete-li vidět čas zbývající do vypnutí, zatímco sledujete televizor, stiskněte tlačítko ⊞.
- Minutu před tím, než televizor přejde do režimu dočasného vypnutí, zbývající čas se objeví na obrazovce.



JAZYK/ZEMĚ

Funkce “Jazyk/Země” v režimu menu “Instalace” slouží k volbě jazyka, ve kterém chcete, aby se na obrazovce objevily menu. Také Vám umožní zvolit zemi, ve které si přejete televizor používat.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole “Zapnutí a automatické naladění TV”, v bodě 2 a 3 na straně 7.



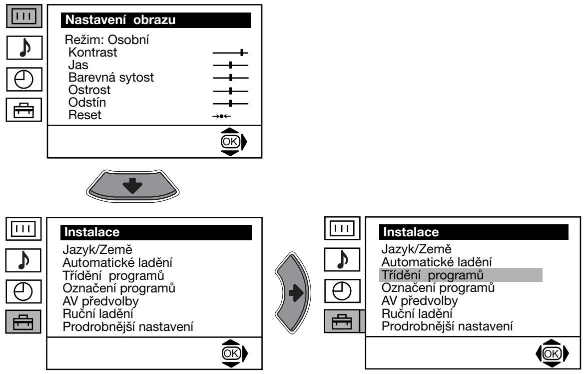
AUTOMATICKÉ LADĚNÍ

Funkce “Automatické ladění” v režimu menu “Instalace” slouží k tomu, aby televizor hledal a uložil do paměti veškeré kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole “Zapnutí a automatické naladění TV”, v bodě 5 a 6 na straně 8.

pokračuje...

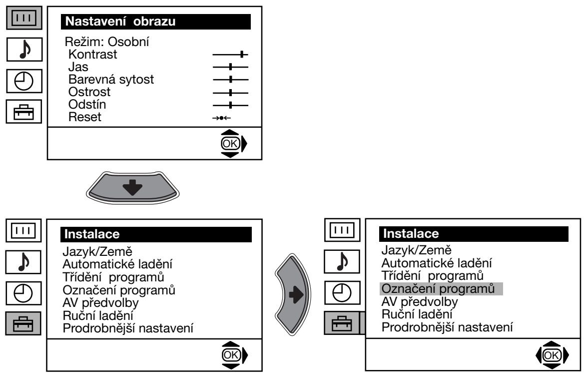
Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



TŘÍDĚNÍ PROGRAMŇ

Funkce “Třídění programů” v režimu menu “Instalace” slouží ke změně pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objeví na obrazovce.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole “Zapnutí a automatické naladění TV”, v bodě 7b) na straně 8.



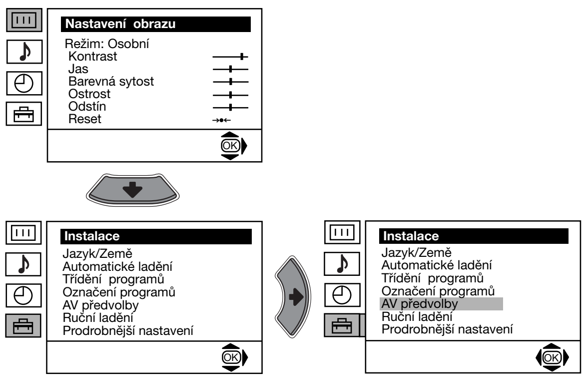
OZNAČENÍ PROGRAMŇ

Funkce “Označení programů“, v režimu menu “Instalace”, Vám umožní přidělit jméno kanálu, maximálně o pěti znacích.

K tomu je třeba:

1 Po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔ a poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu čísla programu, který chcete pojmenovat.

2 Stiskněte ➔. Vyznačením prvního znaku ve sloupci Etiqueta, stiskněte tlačítko ⬇ nebo ⬆ pro volbu jednoho písmene, čísla, nebo “-” pro mezeru a poté stiskněte ➔ pro potvrzení tohoto znaku. Zbývající čtyři znaky zvolte stejným způsobem. Nakonec stiskněte **OK** pro jejich uložení.



AV PŘEDVOLBY

Funkce “AV předvolby”, v režimu menu “Instalace”, Vám umožní přidělit jméno vnějšímu zařízení připojenému k tomuto televizoru.

K tomu je třeba:

1 Po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔ a poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu vnějšího vstupu, který chcete pojmenovat (**AV1**, a **AV2** pro přídavná zařízení připojená ke konektorům typu Euro na zadní části televizoru a **AV3** pro konektory na ovládacím čelním panelu).Poté stiskněte ➔.

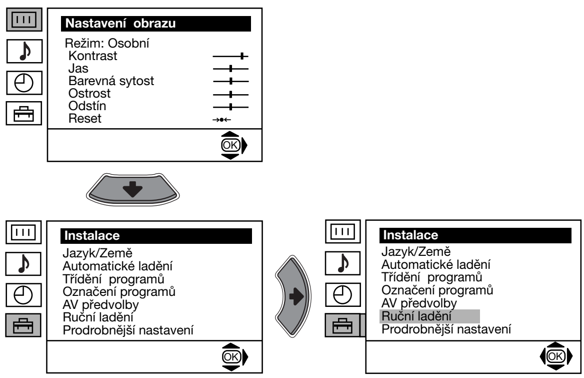
2 Ve sloupci “Název” se automaticky objeví předurčené jméno:

a) Chcete-li použít jedno z těchto předurčených jmen (**CABLE**, **GAME**, **CAM**, **DVD**, **VIDEO** nebo **SAT**), stiskněte tlačítko ⬇ nebo ⬆ pro volbu jednoho z nich a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

b) Chcete-li přidělit Vámi určené jméno, zvolte Editar a stiskněte ➔. Poté, vyznačením prvního znaku, stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu jednoho písmene, čísla, nebo “-” pro mezeru a stiskněte ➔ pro potvrzení tohoto znaku. Zbývající čtyři znaky zvolte stejným způsobem a nakonec stiskněte **OK** pro jejich uložení.

pokračuje...

Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



RUČNÍ LADĚNÍ

Funkce “Ruční Ladění” v režimu menu “Instalace” slouží pro:

a) Postupné ladění kanálů (televizních stanic) v pořadí programu, které si přejete, nebo postupné ladění video vstupu. K tomu je třeba:

1 Po zvolení funkce “Ruční Ladění”, stiskněte tlačítko ➡. S vyznačenou položkou **Program** stiskněte ➡, a poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu čísla programu (pozice), na kterém si přejete naladit televizní stanici nebo kanál videa (pro kanál videa Vám doporučujeme vybrat číslo programu 0). Stiskněte tlačítko ⬅.

2 ⓘ Dostupnost následující funkce závisí na volbě země v režimu menu “Jazyk/Země”.

Po zvolení funkce **Systém**, stiskněte tlačítko ➡, a poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu systému televizní stanice (**B/G** pro Západní Evropu nebo **D/K** pro Východní Evropu) Stiskněte ⬅.

3 Po zvolení funkce **Kanál**, stiskněte tlačítko ➡ a poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu typu kanálu (“**C**” pro pozemní vysílání nebo “**S**” pro kabelové vysílání). Stiskněte tlačítko ➡. Posléze stiskněte číselná tlačítka pro zavedení čísla kanálu televizní stanice nebo znaménka kanálu videa. Neznáte-li číslo kanálu, hledejte ho stisknutím tlačítka ⬇ nebo ⬆. Až najdete kanál, který chcete uložit, stiskněte dvakrát tlačítko **OK**.

Zopakujte všechny tyto body pro naladění a uložení ostatních kanálů.

b) Přidělit jméno kanálu, maximálně o pěti znacích.

K tomu je třeba: vyznačením funkce **Program**, stiskněte tlačítko **PROG +** nebo **-**, až se objeví číslo programu, který chcete pojmenovat. Po té, až se objeví na obrazovce, zvolte funkci **Pojmenování** a následovně stiskněte tlačítko ➡. Stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu jednoho písmene, čísla nebo “-” pro mezeru a stiskněte ➡ pro potvrzení tohoto znaku. Zbývající čtyři znaky zvolte stejným způsobem. Po zvolení všech znaků, stiskněte dvakrát tlačítko **OK** pro jejich uložení.

c) Dokonce i v případě, že je normálně zapojeno jemné automatické ladění kanálů (AFT), můžeme obraz ručně doladit (jestliže je nejasný) a dosáhnout jeho zlepšení.

K tomu je třeba: zatímco sledujete kanál (televizní stanici), ve kterém chcete provést jemné naladění, zvolte funkci **AFT**, a poté stiskněte tlačítko ➡. Stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro doladění úrovně frekvence kanálu v rozmezí od -15 do +15. Nakonec stiskněte dvakrát tlačítko OK a tímto se nové doladění uloží do paměti.

d) Vynechat čísla programů, které si nepřejete sledovat a tím je přeskočit při jejich výběru pomocí tlačítek PROG +/-. K tomu je třeba: vyznačením funkce **Program**, stiskněte tlačítko **PROG +** nebo **-**, až se objeví číslo programu, který chcete vynechat. Po té, až se objeví na obrazovce, zvolte funkci Přeskočit a následovně stiskněte tlačítko ➡. Stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu **Ano** a nakonec stiskněte dvakrát tlačítko **OK** pro jeho uložení.

Jestliže časem chcete opět používat číslo vynechaného programu, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale místo “Ano” zvolte “Ne”.

e) Použitím dekodéru připojeného ke konektoru typu Euro ⮌**2**/⮌, nebo přes video připojené ke zmíněnému Eurokonektoru, Vám tato funkce umožní sledovat a správně nahrát kodifikovaný kanál.

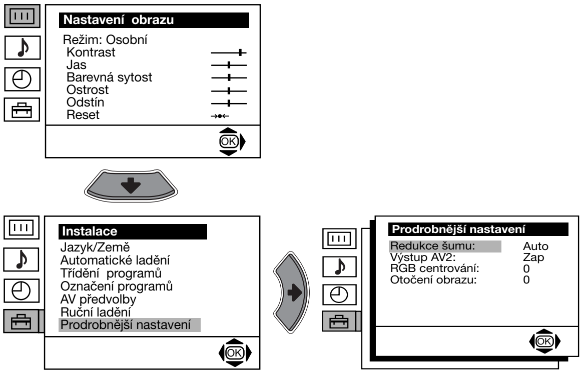
ⓘ Dostupnost následující funkce závisí na volbě země v režimu menu “Jazyk/Země”.

K tomu je třeba: po zvolení funkce **Dekodér**, stiskněte tlačítko ➡. Poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu **Zap**. Nakonec stiskněte dvakrát **OK** pro její uložení.

Jestliže časem budete chtít tuto funkci zrušit, postupujte, jak je výše uvedeno, ale zvolte znovu “Vyp” místo “Zap”.

pokračuje...

Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3 / Funkce

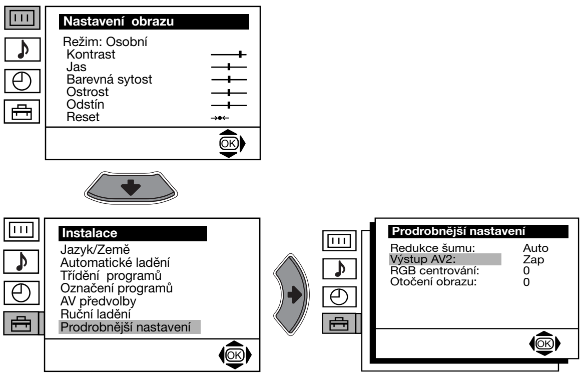


REDUKCE ŠUMU

Funkce “Redukce šumu” v režimu menu “Prodrobnějši nastaveni” slouží k redukci šumu obrazu v případě slabých signálů televizoru.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté stiskněte ↓ nebo ↑, zvolte **Auto** a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

Jestliže časem budete chtít tuto funkci zrušit, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale zvolte “Vyp” místo “Auto”.



VÝSTUP AV2

Funkce “Výstup AV3”, v režimu menu “Prodrobnějši nastaveni”, Vám umožní zvolit vnější výstup konektoru typu Euro **2**/S, abyste z tohoto Eurokonektoru mohli nahrát jakýkoliv signál pocházející z televizoru, nebo z jiného vnějšího zařízení připojeného k Eurokonektorůn **1**/, nebo ke konektorům **3** a **3** na ovládacím čelním panelu.

Má-li Váš videorekordér k dispozici Smartlink, tento postup není třeba.

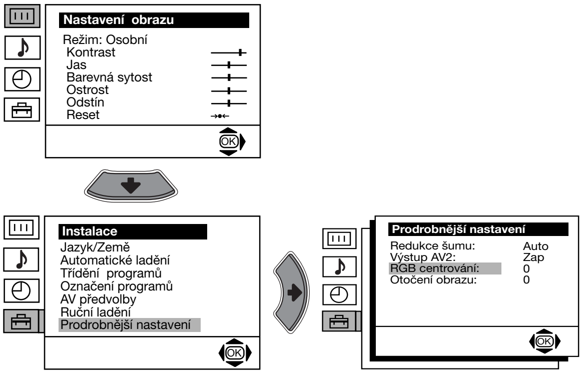
V tomoto případě je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté stiskněte ↓ nebo ↑ pro volbu požadovaného výstupního signálu **TV**, **AV1**, **AV3**, **YC3** nebo **AUTO**.

Pokud zvolíte funkci AUTO, výstupní signál bude vždy stejný jako ten, který se objeví na televizní obrazovce.

Máte-li připojený dekodér ke konektoru typu Euro **2**/S, nebo k videu připojenému k tomuto Eurokonektoru, nezapomeňte znovu zvolit “Výstup AV2” v režimu “AUTO” nebo “TV” pro jeho správnou dekodifikaci.

pokračuje...

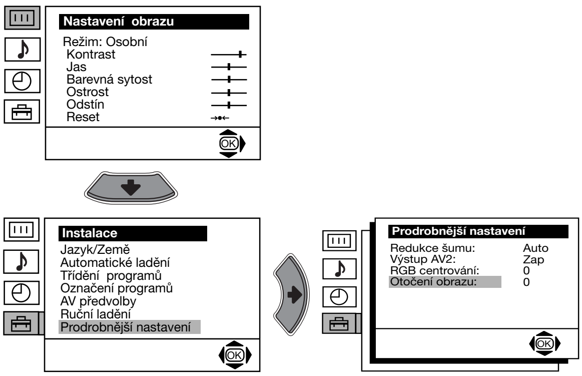
Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



RGB CENTROVÁNÍ

Při zapojení vnějších signálů RGB, jako “PlayStation”, je možné, že bude třeba seřídit vodorovné centrování obrazu. V tomto případě se seřizuje pomocí funkce “RGB centrování” v režimu menu “Prodrobnějši nastaveni”.

K tomu je třeba: zatímco sledujete vstupní signál RGB, zvolte funkci “RGB Centróvaní” a stiskněte tlačítko ➔. Poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro upravení centra obrazu (seřizujte od - 10 do + 10). Nakonec stiskněte tlačítko **OK** pro jeho uložení.



OTOČENÍ OBRAZU

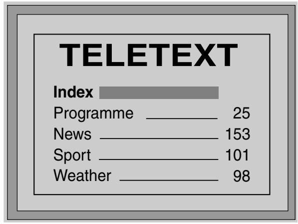
Vzhledem k zemské přitažlivosti se může stát, že se obraz nakloní. V tomto případě ho můžete upravit použitím funkce “Otočení obrazu” v režimu menu “Prodrobnějši nastaveni”.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro seřízení otočení obrazu v rozmezí od - 5 do + 5.

Teletext

Teletext je informační služba, kterou užívá většina televizních stanic. Na straně s obsahem služeb teletextu (všeobecně je to strana 100) je poskytnuta informace o tom, jak se užívá tato služba. Pro práci v teletextu používejte tlačítka dálkového ovladače tak, jak je uvedeno v této kapitole.

Zvolte televizní stanici se silným signálem, jinak může dojít v teletextu k chybám.



Vstup do teletextu
Zvolte kanál (televizní stanici), který vysílá teletext, který si přejete sledovat, stisknutím tlačítka .

Zvolení stránky teletextu
Pomocí číselných tlačítek dálkového ovládače zadejte tři čísla představující příslušné číslo stránky, kterou si přejete vidět.

- V případě, že se při volbě zmýlíte, zadejte jakákoliv tři čísla, a poté znovu zadejte správné číslo stránky.
- Jestliže se počítadlo stránek nezastaví, je to proto, že požadovaná stránka není k dispozici. V tomto případě zadejte jiné číslo stránky.

Zvolení následující nebo předchozí stránky
Stiskněte tlačítka PROG + () nebo PROG - ().

Překrytí teletextu televizním obrazem
Zatímco sledujete teletext, stiskněte tlačítko . Opětovným stisknutím se teletextový režim zruší.

Zmrazení teletextové stránky
Stiskněte tlačítko / . Opětovným stisknutím se zmrazení podstránky zruší.

Odhalení skrytých informací (např. soutěžních odpovědí)
Stiskněte tlačítko / . Opětovným stisknutím se informace opět ukryje.

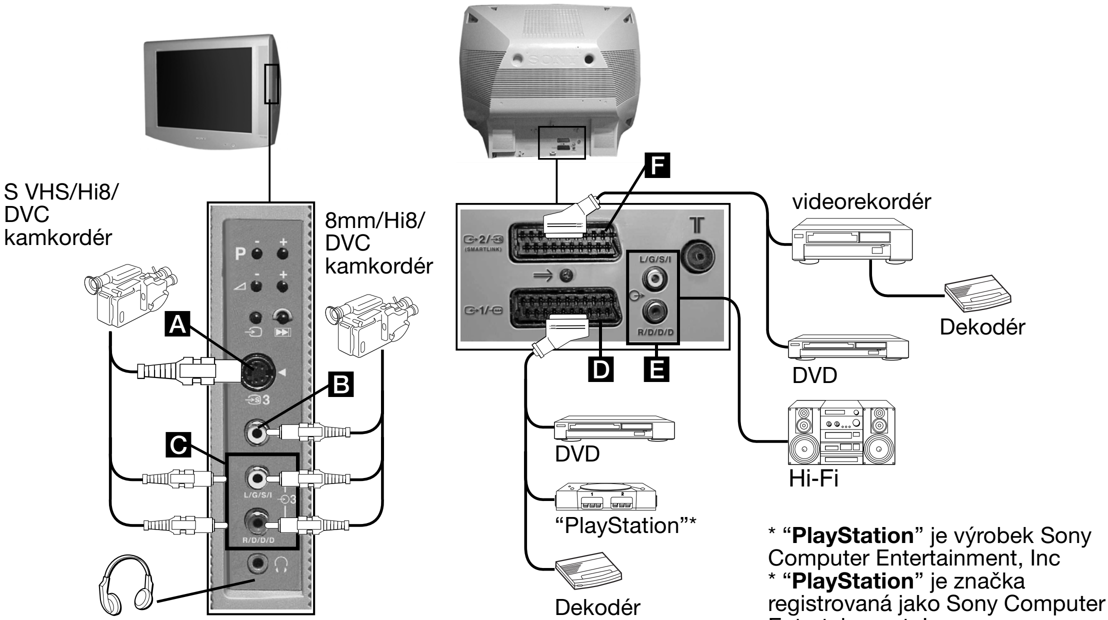
Vystoupení z teletextu:
Stiskněte tlačítko .

Fastext

Služba Fastextu nám umožní přístup do požadované stránky teletextu stisknutím pouze jednoho tlačítka.
Jste-li v teletextu a v případě, že se vysílají signály Fastextu, na spodní části obrazovky se objeví nabídka barevných kódů, které umožňují přístup přímo k teletextové stránce. K zobrazení této nabídky stiskněte tlačítko příslušné barvy (červené, zelené, žluté nebo modré) na dálkovém ovladači.

Připojení přídavných zařízení

K televizoru je možné připojit různá další zařízení, jak je uvedeno níže. (Přípojné kabely se nedodávají).



* "**PlayStation**" je výrobek Sony Computer Entertainment, Inc
* "**PlayStation**" je značka registrovaná jako Sony Computer Entertainment, Inc.

Při zapojení sluchátek se reproduktory televizoru automaticky vypnou.

Aby se zabránilo zkreslení obrazu nepřipojujte zařízení ke konektorůn A a B současně.

Připojení videa:

Pro připojení videa, obsáhlejší informace najdete v kapitole "Připojení anteny a videa". Doporučujeme Vám, byste pro připojení videa použili kabel typu Eurokonektor. V případě, že nepoužijete tento kabel, budete muset naladit kanál video signálu ručně pomocí menu "Ruční Ladění" (viz odst.a) na str.13). Zkonzultujte také návod k obsluze Vašeho videa, kde se dozvíte, jak získáte kanál video signálu.

Připojení videorekordéru, které má k dispozici Smartlink:

Smartlink je přímé propojení mezi televizorem a videorekordérem, které umožňuje přenos určitých informací. Podrobnější informace o Smartlinku najdete v návodu k obsluze Vašeho videorekordéru. Jestliže používáte videorekordér, který je opatřen Smartlinkem, doporučujeme Vám, abyste ho připojili ke konektoru typu Euro ⇥2/⇥S F použitím kabelu typu Eurokonektor.

Pokud máte připojen dekodér ke konektoru typu Euro ⇥2/⇥S, nebo k videu, které je připojeno ke zmíněnému Eurokonektoru:

Zvolte funkci "Ruční Ladění" v režimu menu "Instalace" a po zvolení funkce "Dekodér"**, zvolte "Zap" (použitím ⬇ nebo ⬆) pro každý kódovaný kanál.

**Dostupnost této funkce závisí na volbě země v menu "Jazyk/Země".

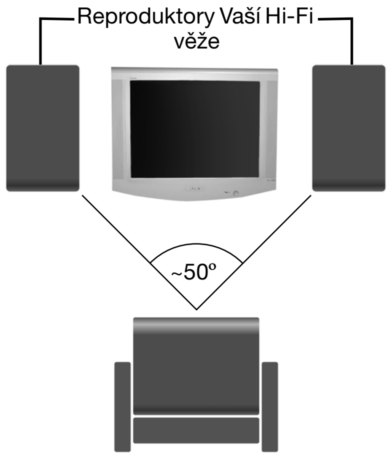
pokračuje...

Připojení vnějšího zvukového zařízení:

Chcete-li poslouchat zvuk televizoru v reproduktorech Vaší Hi-Fi věže, připojte Hi-Fi věž k výstupu audio **E** a, pomocí systému menu, zvolte “Instalace”. Poté vstupte do funkce “Podrobnější nastavení” a zvolte “Vyp” v režimu “TV reproduktory”.

Hlasitost vnějších reproduktorů se může regulovat pomocí tlačítek pro nastavení hlasitosti na dálkovém ovladači televizoru. Také je možné regulovat stupeň výšky a hloubky zvuku pomocí menu “Nastavení zvuku”.

Také můžete dosáhnout zvukového efektu “Dolby Virtual” pomocí Vaší Hi-Fi věže:
K tomu je třeba umístit reproduktory Hi-Fi věže po obou stranách televizoru tak, aby vzdálenost mezi televizorem a každým reproduktorem byla přibližně 50cm.
Po umístění reproduktorů zvolte menu “Nastavení zvuku” pomocí systému menu,vyberte “Pokročilé nastavení” a zvolte “Dolby Virtual” v pozici “Zap”.



Použití přídavných zařízení

1 Připojte přídavné zařízení přes příslušný konektor televizoru tak, jak je uvedeno na předchozí straně.

2 Zapněte připojené zařízení.

3 Aby se objevil obraz připojeného zařízení, opakovaně tiskněte tlačítko ⊕, dokud se na obrazovce neobjeví správný vstupní symbol.

Symbol	Vstupní signály
⊕1	• Vstupní audio/video signál přes konektor typu Euro **D**
⊕ (RGB)	• Vstupní signál RGB přes konektor typu Euro **D**. Tento symbol se objeví pouze v případě, že je připojen vstup RGB.
⊕2	• Vstupní signál pro audio/video přes konektor typu Euro **F**.
⊕S 2	• Vstupní signál pro S video přes konektor typu Euro **F** .
⊕3	• Vstupní video signál přes konektor RCA **B** a vstupní audio signál přes **C** .
⊕S 3	• Vstupní signál pro S video přes konektor S videa **A** a vstupní signál pro audio přes **C** .

4 Aby se znovu objevil normální televizní obraz, stiskněte tlačítko ▢ na dálkovém ovladači.

Připojení monofonních přístrojů
Zástrčku zvuku zapojte do zdířky L/G/S/I na čelním panelu televizoru a zvolte vstup ⊕**3** nebo ⊕S**3** postupem popsaným výše. Poté nastavte kanál “Dvoukanál. zvuk” “A” ve zvukové nabidce dle částl “Nastavení zvuku” tohoto návodu.

Technické údaje

Systém TV:
Závisí na Vámi zvolené zemi:
B/G/H, D/K

Systém kódování barev:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (pouze pro video vstup)

Rozložení kanálů:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Televizní obrazovka:
Plochá obrazovka FD Trinitron
29 inches (přibližně 73 cm. v úhlopříčce)

Vstupy na zadní straně:

1/ 21-pinový konektor typu EURO (norma CENELEC), včetně vstupu pro audio/video, vstupu RGB, výstupu audio/video z TV audio/video.

2/ (SMARTLINK 21-pinový konektor typu EURO (norma CENELEC), včetně vstupu pro audio/video, vstupu S video, volitelného výstupu audio/video a připojení Smartlinku.

Výstupy audio (levé/pravé) - konektory RCA.

Vstupy na přední straně:

3 Vstup pro S video - 4-pinový DIN
3 video vstup - konektor RCA
3 audio vstup - konektory RCA.
zdířka sluchátek

Výstupy zvuku:
2 x 14 W (hudební výkon)
2 x 7 W (RMS)

Příkon:
94 W

Příkon v režimu časového vypnutí (pohotovostní režim):
0.5 W

Rozměry (š x v x h):
Přibližně 771 x 592 x 553 mm

Hmotnost:
Přibližně 49 kg

Dodané příslušenství:
1 dálkový ovládač, typ RM-947
2 baterie (označené IEC, velikost AA)

Další funkce:
- Teletext, Fastext, TOPtext
- Automatické zapojení
- Smartlink (přímé propojení mezi televizorem a kompatibilním videorekordérem. Podrobnější informace o Smartlinku najdete v návodu k obsluze Vašeho videorekordéru).
- Automatické nalezení systému TV.
- Dolby Virtual

Úpravy v designu a technických vlastnostech bez předchozího upozornění.

Ekologický papír -100% bez chloru

Řešení problémů

Zde jsou některá řešení problémů, které mohou ovlivnit obraz i zvuk.

Problém	Řešení
Není obraz (černá obrazovka) a není zvuk	• Zkontrolujte zapojení antény. • Zapojte televizor do zásuvky a stiskněte tlačítko ⏻ na čelní straně aparátu. • Pokud na televizoru svítí indikátor ⏻, stiskněte tlačítko **TV**I/⏻ na dálkového ovladače.
Špatný nebo žádný obraz, ale zvuk je dobrý	• Pomocí Režimu menu vstupte do “Nastavení obrazu” a zvolte “Reset” pro obnovení továrního nastavení.
Není obraz nebo není informační menu přídavného zařízení připojeného přes Eurokonektor na zadní části televizoru	• Zkontrolujte zapojení přídavného zařízení a několikrát stiskněte tlačítko ⊕ na dálkovém ovladači, dokud se správný vstupní symbol neobjeví na obrazovce.
Dobrý obraz, ale bez zvuku.	• Stiskněte tlačítko ◿**+/-** na dálkovém ovládači. • Přesvěčte se, zda funkce “TV reprodukotry”, režimu menu “Nastavení zvuku”, je zvolena v pozici “Zap”. • Zkontrolujte, jsou-li sluchátka odpojeny.
Barevné pořady nejsou barevné	• Pomocí Režimu menu vstupte do “Nastavení obrazu” a zvolte “Reset” pro obnovení továrního nastavení.
Obraz je zkreslený při změně programu nebo při zvolení teletextu	• Na zadní straně televizoru vypněte zařízení připojené přes 21-kolíkový Euro-konektor
Chybné zobrazování písmen a znaků se projeví při sledování teletextu	• Vstupem do nabídky Menu se dostanete až do úrovně nastavení “Instalace/Jazyk/Země”, zde zvolíte příslušný jazyk a zemi, kde je televizor instalován a jejíž vysílání televizor přijíma. Pro země kde se používají písmena a znaky z Cyrilice a jejich název se nezobrazí v nabídce doporučujeme použít nastavení televizoru pro Rusko. Takto se předejdete chybnému zobrazování Cyrilichých písmen a znaků v teletextu.
Obraz je nakloněný	• Pomocí Režimu menu zvolte funkci “Otočení obrazu” v režimu menu “Podrobnější nastavení” a upravte naklonění.
Šum v obrazu	• Pomocí Režimu menu zvolte funkci “AFT” v režimu menu “Ruční Ladění” a ručně doladťe. Tak dosáhnete lepšího příjmu obrazu. • Pomocí Režimu menu zvolte funkci “Redukce Šumu” v režimu menu “Pokročilé Vybavení” a zvolte “Auto” pro zredukování šumu v obrazu.
Při sledování kanálu kodifikovaného pomocí dekodéru, který je připojený k Eurokonektoru ⊖2/⊖S, obraz se správně nedekóduje nebo je nestálý.	• Pomocí systému menu, vstupte do režimu menu “Instalace”. Poté vstupte do funkce “Prodrobnější nastavení” a zvolte “Výstup AV2” v režimu “TV”.
Dálkový ovládač nefunguje	• Vložte nové baterie.
Indikátor dočasného vypnutí televizoru (pohotovostní režim) ⏻ bliká.	• Obraťte se na nejbližší autorizovaný servis Sony.

Pokud se závady nepodařilo odstranit, nechte televizor prověřit oprávněným odborníkem. Kryt NIKDY neodnímejte sami.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony FD Trinitron tökéletesen sík képernyős televíziót választotta.

A televízió használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és őrizze meg jövőbeni referenciákhoz.

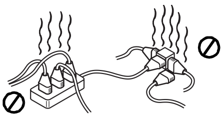
•Az útmutatóban használt jelképek:

- Lehetséges kockázatok.
- Fontos információ.
- Információ a funkcióról.
- **1,2..** Követendő utasítás sor.
- A távvezérlő árnyékolt gombjai mutatják a különböző utasítások végrehajtásához megnyomandó gombokat.
- Információ az utasítások eredményéről.

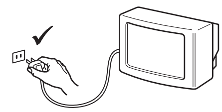
Tartalomjegyzék

HU

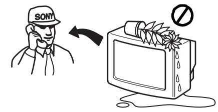
Biztonsági előírások



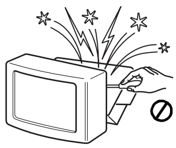
Kizárólag 220-240 V-os hálózati váltakozó feszültséggel üzemeltesse a készüléket. Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz az aljzathoz, mert a túlterhelés tüzet okozhat.



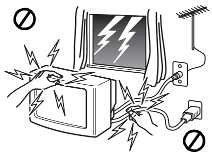
Energiatakarékossági és biztonsági okok miatt ne hagyja a készüléket készenléti üzemmódban, amikor nem használja. Hosszabb távollét esetén húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket a fali konnektorból. Ügyelni kell viszont arra, hogy egyes készülékek bizonyos funkciói csak a készenléti állapotban működnek. A használati útmutató erről egyértelműen tájékoztatást nyújt a későbbi fejezetekben.



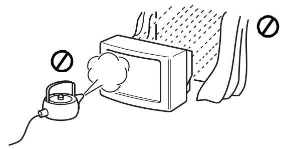
Ne dugjon semmilyen tárgyat a készülékbe, mert ezzel tüzet és áramütést okozhat. Ha a szellőző nyílásokon keresztül bármilyen szilárd test, vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket. Azonnal ellenőriztesse szakemberrel!



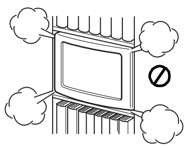
Soha ne nyissa ki a készülék hátsó burkolatát. A javítást bízza szakemberre.



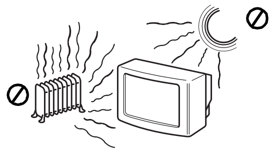
Viharos időjárás, villámlás idején saját biztonsága érdekében ne érintse meg a készüléket, a hálózati csatlakozó vezetéket és az antennakábelt.



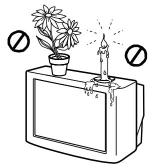
Az áramütés és a tűz veszélyének elkerülése érdekében óvja a TV készüléket esőtől és nedvességtől.



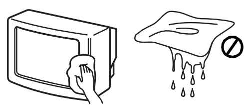
A készülék szellőzőnyílásait hagyja szabadon. A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalánál hagyjon legalább 10 cm-es szabad területet.



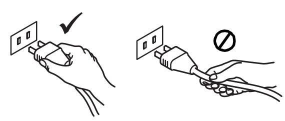
Ne állítsa a készüléket szélsőségesen meleg, párás vagy poros helyre, vagy olyan helyre, ahol mechanikai vibrációnak lehet kitéve.



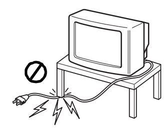
A tűz veszélyének elkerülése érdekében ne tegyen a készülék közelébe gyúlékony tárgyakat, ne gyújtson nyílt lángot (ne égessen pl. gyertyát).



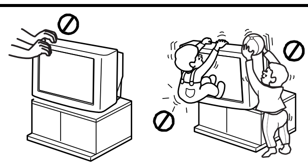
A tv készüléket puha, enyhén megnedvesített ruhával tisztítsa. Ne használjon karcoló eszközt, alkáli anyagot tartalmazó tisztítószert, súrolóport vagy oldószereket (hígítót vagy benzint). Óvja a képernyőt a karcolásoktól. Biztonsági okokból húzza ki a készülék hálózati vezetékét, mielőtt a tisztítást elkezdi.



A hálózati csatlakozó kihúzásánál a csatlakozó dugót fogja meg, és ne a vezetéket.



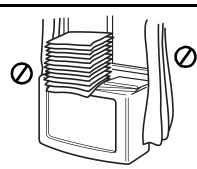
Ne tegyen nehéz tárgyat a hálózati vezetékre, mert megsérülhet. Javasoljuk, hogy a felesleges vezetéket csévélje fel a tv készülék hátulján lévő tartóra.



A TV készüléket stabil állványra helyezze. Soha se próbálja a készüléket az állvánnyal együtt mozgatni mindig külön mozgassa a tévét és az állványt. Ne engedje, hogy a gyerek felmásszon a TV-re. Ne fordítsa a TV készüléket az oldalára, vagy a képernyővel felfelé.

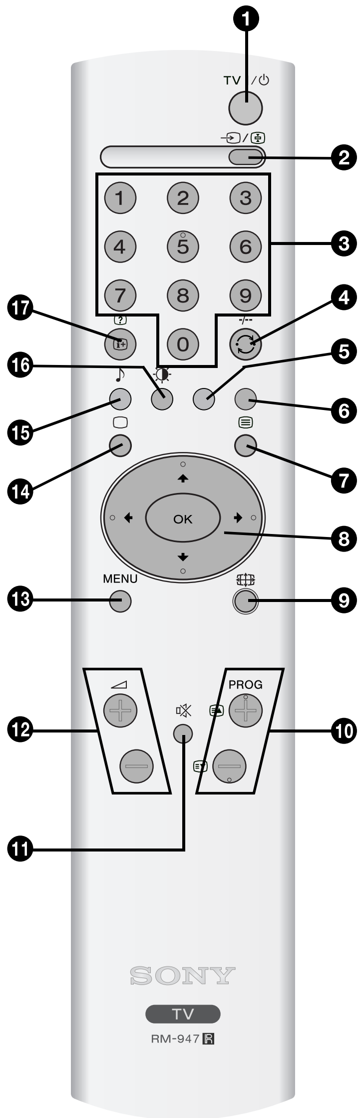


Mozgatás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. A készüléket óvatosan szállítsa, kerülje a zötyökölődős utcákat, óvja a készüléket ütéstől, rázkódástól.



Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait pl. függönnyel, újsággal, stb.

A távvezérlő gombjainak általános leírása



1. **A televízió ideiglenes kikapcsolása:** Nyomja meg a televízió ideiglenes kikapcsolásához (a készenléti üzemmód jelző ⏻ kigyullad). Nyomja meg újra a készenléti üzemmódból (standby) való bekapcsoláshoz. Az energiamegtakarítás érdekében ajánlatos a televíziót teljesen kikapcsolni, ha azt nem használja.
   Amennyiben 15 perc elteltével nincsen televíziójel és semmilyen gombot nem nyomtak le, a televízió automatikusan készenléti üzemmódba (standby) kapcsol.

2. **A bemenő forrás kiválasztása:** Nyomja meg egymás után többször, amíg a kívánt bemenő forrás jelképe megjelenik a képernyőn.

3. **Csatornaválasztás:** Nyomja meg azokat a csatorna kiválasztásához. Kétjegyű programszámok esetén 2,5 másodpercen belül nyomja meg a második számjegyet.

4. Nyomja meg az utolsó választott csatornára való visszatéréshez (az előző csatorna legalább 5 másodpercig kell képernyőn maradjon előzőleg).

5. Ez a gomb csak teletext üzemmódban működik.

6. Ez a gomb csak teletext üzemmódban működik.

7. **A teletext kiválasztása:** Nyomja meg a teletext megjelenítéséhez.

8. Amikor a MENU aktivált, használja ezeket a gombokat a menürendszerben való mozgáshoz. További információt a 9. oldalon, a Bevezetés a képernyő menürendszereibe és azok használata c. fejezetben talál.
   Amikor a MENU nem aktivált, nyomja meg **OK**-t a behangolt csatornák listájának megjelenítéséhez. 🡇 vagy 🡅 megnyomásával válassza ki a csatornát (televízióadót), majd ezt követően nyomja meg **OK**-t a kiválasztott csatorna nézéséhez.

9. **A képernyő méret kiválasztása:** Nyomja meg többször egymás után a képernyő méretének változtatásához. 4:3 a megszokott képhez vagy 16:9 a széles képernyő utánzásához.

10. **Csatornaválasztás:** Nyomja meg az előző vagy a következő csatorna kiválasztásához.

11. **A hang elnémítása:** Nyomja meg a hang elnémításához. A hang visszakapcsolásához nyomja meg újra.

12. **Hangerő szabályozás:** Nyomja meg a televízió hangerejének szabályozásához.

13. **A menürendszer bekapcsolása:** Nyomja meg a menü képernyőn való megjelenítéséhez. Nyomja meg újra annak kikapcsolásához,a televízió normál képernyőjéhez való visszantéréshez.

14. **A TV üzemmód kiválasztása:** Nyomja meg a teletext vagy a videobemenet kikapcsolásához.

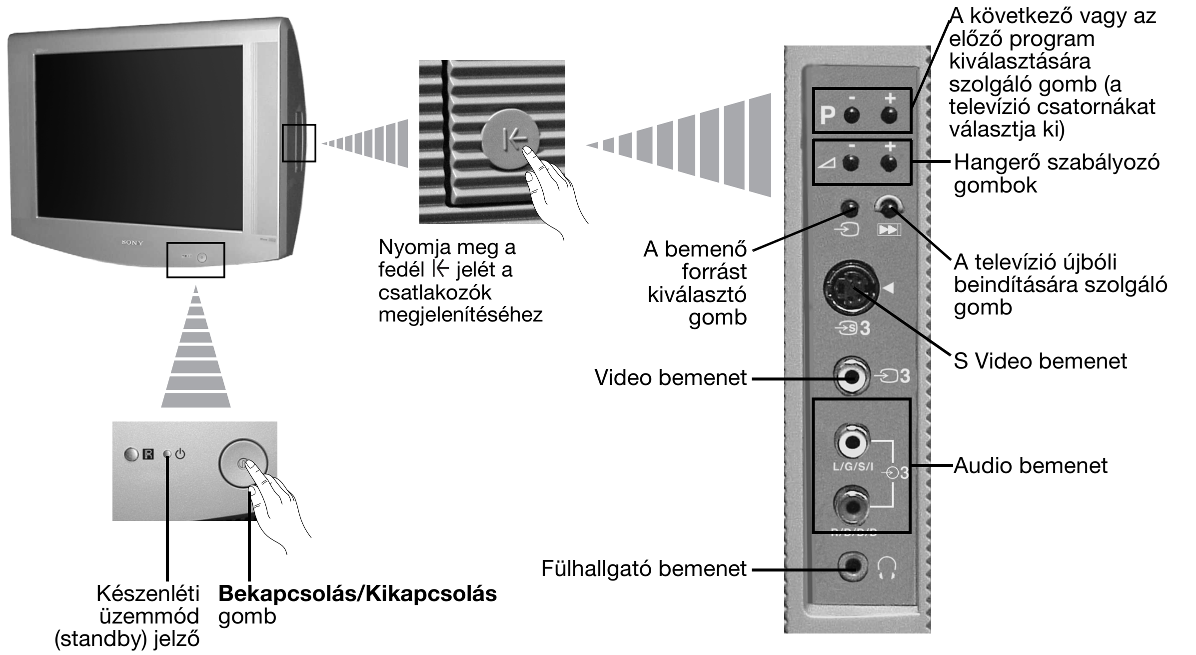
15. **A hang üzemmód kiválasztása:** Nyomja meg azt többször egymás után a hang üzemmód változtatásához.

16. **A kép üzemmód kiválasztása:** Nyomja meg egymás után többször a kép üzemmód kiválasztásához.

17. **Információ megjelenítése a képernyőn:** Nyomja meg az összes utasítás képernyőn történő megjelenítéséhez. Nyomja meg újra annak törléséhez.

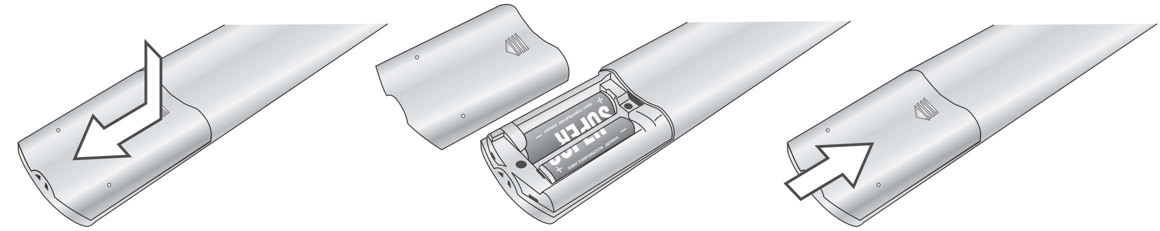
A televízió funkcióin kívül, minden színes gomb használható a teletexttel történő műveletekhez is. További információt a használati utasítás “Teletext” c. fejezetében talál.

Overview of TV Buttons



Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

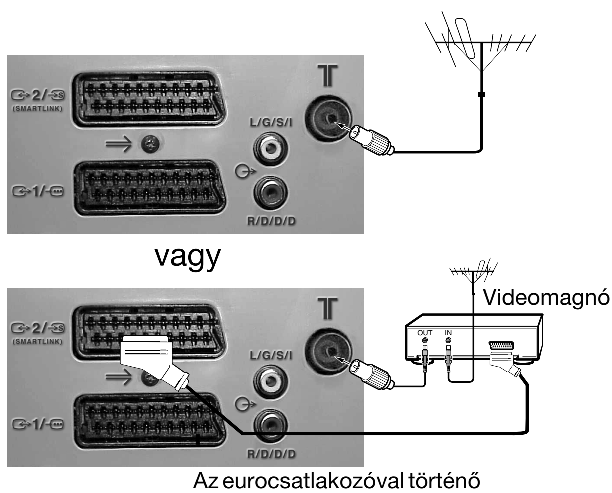
Győződjön meg arról, hogy az elemeket a polaritásoknak megfelelő helyzetben helyezi be. Óvja környezetünket! A használt elemeket az erre a célra kijelölt gyüjtőhelyen helyezze el.



Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása

A csatlakozó vezetékek nincsenek mellékelve.





Az eurocsatlakozóval történő csatlakoztatás választható.

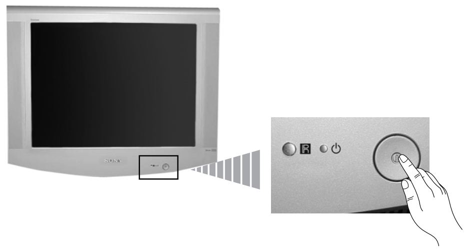
A videomagnó csatlakoztatására vonatkozó további részleteket lásd a használati utasítás “Választható készülékek csatlakoztatása” c. fejezetében.

A TV bekapcsolása és automatikus hangolás

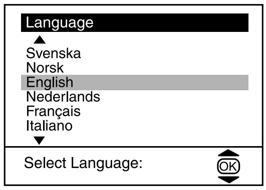
A televízió első bekapcsolásakor menüsorok jelennek meg a képernyőn, melyekkel 1) kiválaszthatja a menük nyelvét, 2) kiválaszthatja az országot, ahol a készüléket használni kívánja, 3) a képdőlés beállítása, 4) automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót) és 5) megváltoztathatja a csatornák (televízióadók) képernyőn való megjelenésének sorrendjét.
Mindazonáltal, ha a jövőben ezen beállítások bármelyikét módosítani kívánja, azt a megfelelő opciójának kiválasztásával teheti (Beállítás menü) vagy a televízió újraindító gombjának megnyomásával.

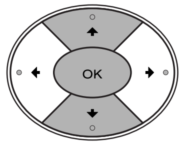
1 Csatlakoztassa a televízió csatlakozóját a hálózati aljzatba (220-240 V váltakozó feszültség, 50Hz). A televízió első bekapcsolásakor ez automatikusan kigyullad.

Amennyiben ez nem így van, nyomja meg az előlap bekapcsolás/ kikapcsolás gombját ahhoz, hogy kigyulladjon. A televízió első bekapcsolásakor a képernyőn automatikusan megjelenik a **Language** (Nyelv) menü.



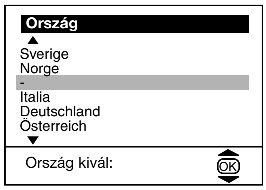
2 Nyomja meg a távvezérlő ↓ vagy ↑ gombját a nyelv kiválasztásához, majd ezt követően nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítésére. Ettől kezdve minden menü a választott nyelven jelenik meg.

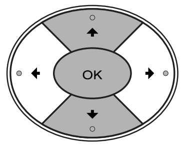




3 A képernyőn automatikusan megjelenik az **Ország** menü. Nyomja meg a ↓ vagy ↑ gombot, majd ezt követően nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítésére.

- Amennyiben a listán nem jelenik meg azon ország, ahol a televíziót használni fogja, válassza "-" -t az ország helyett.
- Annak érdekében, hogy a cirill betük helyesen jelenjenek meg a képernyőn, az országok listájából válassza Oroszországot (Russia), ha a lista nem tartalmazza az Ön hazáját.



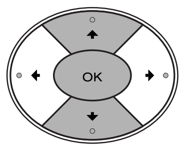


4 A földmágnesesség következtében előfordulhat, hogy a kép ferdén jelenik meg. Szükség esetén a **Képelforgatás** lehetővé teszi a kép beállítását.

a) Ha nem szükséges, nyomja meg ↓ vagy ↑ a **nem szükséges** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK**-t.

b) Ha szükséges, nyomja meg a ↓ vagy ↑ a **beállítás** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK**-t. Ezt követően nyomja meg ↓ vagy ↑ a képdőlés 5 és +5 közötti beállításához. Végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.



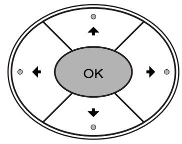


folytatódik...

5 Az Automatikus hangolás menü megjelenik a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot az **Igen** kiválasztásához.

Szeretné elindítani az automatikus hangolást?
Igen
Nem

OK



6 A televízió elkezdi automatikusan hangolni és rögzíteni az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót)

Ez a művelet eltarthat néhány percig. Legyen türelemmel és ne nyomjon meg egyetlen gombot sem a hangolás folyamata alatt, mivel ellenkező esetben a folyamat nem fejeződik be.

Automatikus hangolás

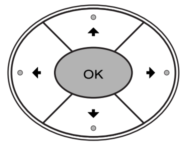
Hangolás:	01
Rendszer:	B/G
Csatorna:	C21

Keresés...

Ha a televízió nem talált egyetlen csatornát (televízióadót) sem az automatikus hangolás végrehajtása után, a képernyőn megjelenik egy üzenet, mely kéri, hogy csatlakoztassa az antennát. Kérjük csatlakoztassa azt úgy, ahogyan a kezelési útmutató 6. oldalán le van írva, majd nyomja meg az **OK**-t. Az automatikus hangolás újból megindul.

Csatorna nem található.
Csatlakoztassa az antennát.
Megerősít

OK



7 Miután a televízió hangolta és rögzítette az összes csatornát (televízióadót), a képernyőn automatikusan megjelenik a **Programhely- átrendezés** menü, hogy megváltoztathassa a csatornák képernyőn történő megjelenésének sorrendjét.

a) IHa nem kívánja a csatornák sorrendjét megváltoztatni, menjen a 8. lépéshez.

b) Ha meg kívánja változtatni a csatornák sorrendjét:

1 Nyomja meg a ↓ vagy a ↑ gombot a programszám kiválasztásához a csatornával (televízióadó), melynek helyét meg kívánja változtatni, majd ezt követően nyomja meg a →.

2 Nyomja meg a ↓ vagy a ↑ az új programszám kiválasztásához, melyen a kiválasztott csatornát (televízióadót) rögzíteni kívánja, majd nyomja meg a ←.

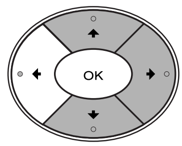
3 smételje meg a b1) és b2) lépést egyéb televíziócsatornák újbóli átrendezéséhez.

Programhely-átrendezés

Hangolás:

01	TVE
02	TVE2
03	TV3
04	C33
05	C27 ▶
06	C58

Csatorna választása: OK
Kilépés: MENU

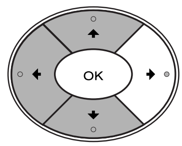


Programhely-átrendezés

Hangolás:

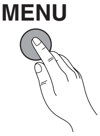
01	TVE		
02	TVE2		
03	TV3		
04	C33		
05	C27		
06	C58	◀ 05	C27

Új programhely vál.: OK
Kilépés: MENU



8 Nyomja meg a **MENU** gombot a normális televízióképhez való visszatéréshez.

MENU

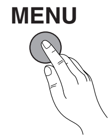


A televízió működésre kész.

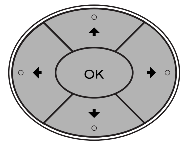
Bevezetés a képernyõ menürendszereibe és azok használata

Ez a televízió egy a képernyőn megjelenő menürendszert alkalmaz a különböző műveletekben való eligazodáshoz. Használja a távvezérlő következő gombjait a menükben történő mozgáshoz:

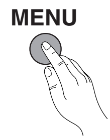
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, hogy a menü első szintje megjelenjen a képernyőn.



2 •A kívánt menü vagy opció kiemeléséhez nyomja meg ↓ vagy ↑.
•A választott menübe vagy opcióba történő belépéshez nyomja meg →.
•A menübe vagy az előző opcióhoz való visszatéréshez nyomja meg ←.
•A választott opció beállításainak módosításához nyomja meg ↓/↑/← vagy →.
•Választásának megerősítésére és rögzítésére nyomja meg az **OK** gombot.

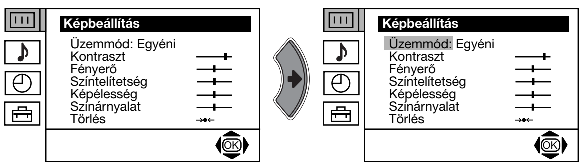


3 Nyomja meg a **MENU** gombot a normális televízióképhez való visszatéréshez



Útmutató a menükhöz

1. szint **2. szint** **3. szint / funkció**



KÉPBEÁLLÍTÁS

A “Képbeállítás” menü a kép beállításainak módosítását teszi lehetővé.

Ehhez az Ön által módosítani kívánt opció kiválasztása után, nyomja meg a →. Ezt követően többször egymás után nyomja meg a ↓/↑/← vagy → a beállítás módosításához, majd végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.

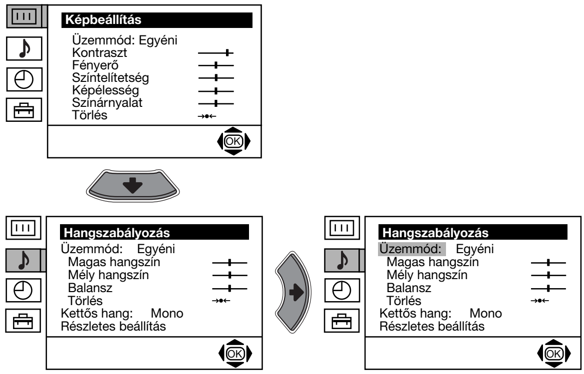
Ez a menü szintén lehetővé teszi a kép üzemmód módosítását az Ön által nézett program típusának megfelelően:

↓ **Egyéni** (egyéni ízléshez).
↓ **Élő** (élő televíziós közvetítéseknél, DVD és Digital Set Top Box vevőegységnél)
↓ **Mozi** (filmekhez)

• A **Fényerő**, a **Színtelítettség** és a **Képélesség** csak akkor módosítható, ha az Egyéni képernyő üzemmódot választotta ki.
• A **Színárnyalat** csak az NTSC színrendszerhez áll rendelkezésre (pl.: USA videokazetták).
• A gyárilag beállított képbeállítások visszaállításához válassza ki a **Törlés**-t majd nyomja meg az **OK**-t.

folytatódik...

1. szint	2. szint	3. szint / funkció



HANGSZABÁLYOZÁS

A “Hangszabályozás” menü lehetővé teszi a hangbeállítások módosítását.

Ehhez, a módosítani kívánt opció kiválasztása után, nyomja meg a ➡ gombot. Ezt követően nyomja meg többször egymás után a ⬇/⬆/⬅ vagy ➡ a beállítás módosításához, majd végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshe.

Ez a menü két almenüvel rendelkezik:

Üzemmód ➡ ⬇ **Egyéni** (egyéni beállításokhoz).
Rock
Pop
Jazz

Részletes beállítás ➡

⬇ **Dolby* Virtual:**
- ⬇ **Ki:** Normális.
- ⬇ **Be:** A “Dolby Pro Logic Surround” hangját utánozza.

⬇ **Auto hangerőszab:**
- ⬇ **Ki:** A hangerő a sugárzott jel függvényében változik.
- ⬇ **Be:** A hangerő a sugárzott jeltől függetlenül ugyanaz marad (pl.: hírdetések).

⬇ **TV hangszóró:**
- ⬇ **Ki:** A hang a TV hátsó részén lévő audio kimenetbe csatlakoztatott külső erősítőről jön.
- ⬇ **Be:** A hang a televízió hangszóróiból jön.

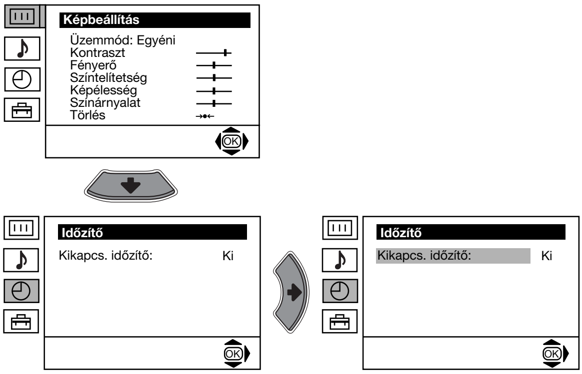
•A **Magas hangszín** és **Mély hangszín** csak akkor módosíthatók, ha a hang üzemmódban kiválasztotta a Egyéni-t.
•A gyári hangbeállítások visszaállításához válassza **Törlés**-t, majd nyomja meg **OK**-t.
•Kétnyelvű adások esetén válassza a **Kettős hang** opciót, majd állítsa azt **A**-ra az 1. hangcsatornához, **B**-re a második hangcsatornához vagy **Mono**-ra a monocsatornához ha az rendelkezésre áll. Sztereóadás esetén választhat **Stereo** vagy **Mono** között.
•Ha fülhallgatón keresztül hallgatja a televíziót, a “Dolby Virtual” opció automatikusan “Ki” helyzetre vált.
•Ha az “Be”-ban beállítja a “Dolby Virtual”-t, az “Auto hangerőszab” automatikusan “Ki” pozícióba kapcsol és fordítva.

ⓘ * Ezt a televíziót a “Dolby Surround” hangeffektus kiadásához tervezték, mely 4 hangszóró hangját utánozza a televízió két hangszórójával. Ez csak akkor lehetséges, ha az adó audio jele “Dolby Surround”. Ezenkívül még javíthatja a hangeffektust egy külső erősítő csatlakoztatásával. További információt a 18.oldalon, a “Külső audio készülék csatlakoztatása” c. fejezetben talál.

* Gyártva a Dolby Laboratories szabadalmi engedélye alapján. “Dolby”, “Pro Logic” és a dupla D ◻◻ jelkép, a Dolby Laboratories védjegye.

folytatódik...

1. szint | **2. szint** | **3. szint / funkció**

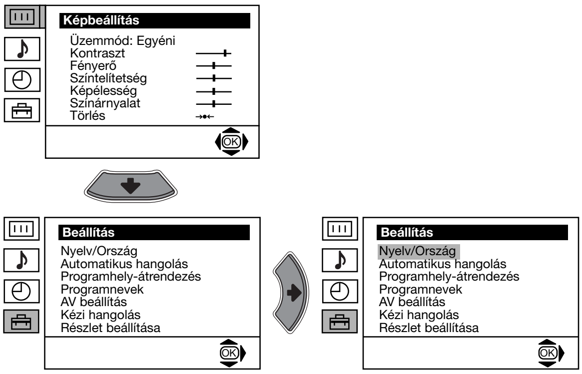


KIKAPCSOLÁS IDŐZÍTŐ

Az “Időzítő ” menün belüli “Kikapcs. Időzítő ” opció lehetővé teszi egy olyan időtartam kiválasztását, melynek elteltével a televízió automatikusan készenléti üzemmódba (standby) kapcsol.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg →. Ezt követően nyomja meg ↓ vagy ↑ az időtartam kiválasztásához (legfeljebb 4 óra), majd végezetül nyomja meg az **OK**-t ennek rögzítéséhez.

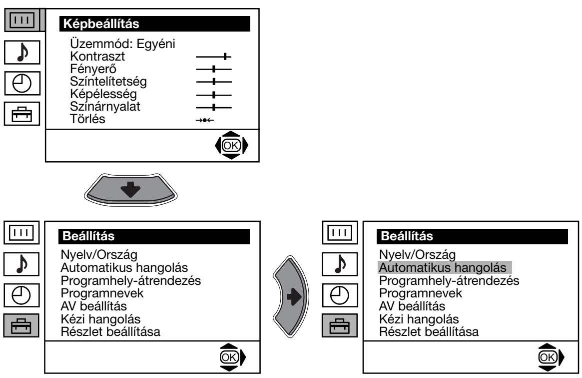
- Ha meg kívánja tekinteni a kikapcsolásig fennmaradó időt miközben a televíziót nézi, nyomja meg a i+ gombot.
- Egy perccel a televízió készenléti üzemmódba kapcsolása előtt a fennmaradó idő megjelenik a képernyőn.



NYELV/ ORSZÁG

A “Beállítás ” menün belüli “Nyelv/Ország” opció lehetővé teszi a képernyőn megjelenő menük nyelvének kiválasztását. Lehetővé teszi azon ország kiválasztását is, ahol a televíziót használni kívánja.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg →, majd ezt követően járjon el a “A TV bekapcsolása és automatikus hangolás” c. fejezet 2. és 3. lépéseiben leírtak szerint.



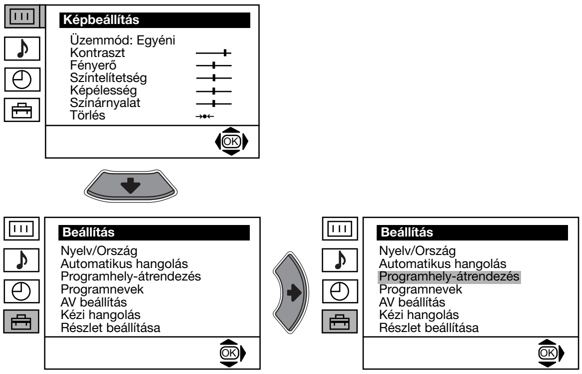
AUTOMATIKUS HANGOLÁS

A “Beállítás” menün belüli “Automatikus hangolás” opció lehetővé teszi, hogy a televízió az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót) megkeresse és elraktározza.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg →, majd ezt követően járjon el a “A TV bekapcsolása és automatikus hangolás” c. fejezet 5. és 6. lépéseiben leírtak szerint.

folytatódik...

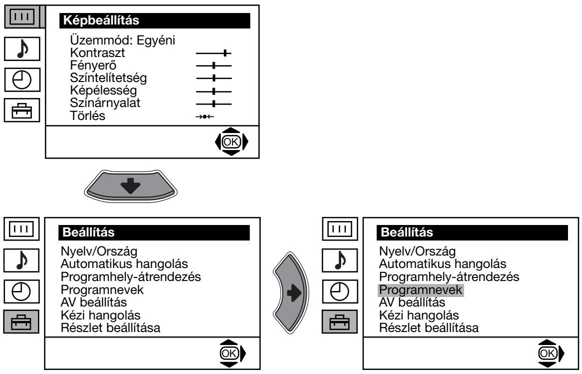
1. szint	2. szint	3. szint / funkció



PROGRAMHELYEK ÁTRENDEZÉSE

A “Beállítás” menün belüli “Programhely-átrendezés” opció lehetővé teszi a csatornák (televízióadók) televízión való megjelenési sorrendjének megváltoztatását.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg →, majd ezt követően járjon el a “A TV bekapcsolása és automatikus hangolás” c. fejezet 7. b) lépésében leírtak szerint.



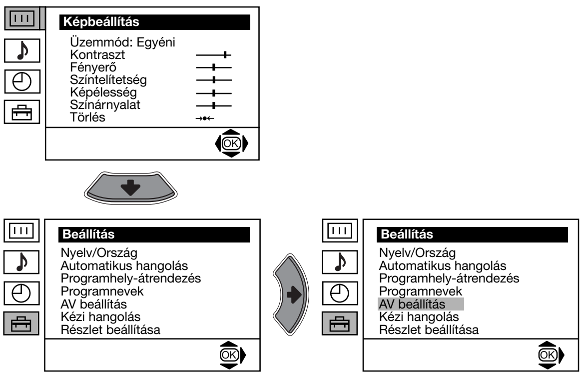
PROGRAMNEVEK

A “Beállítás” menün belüli “Programnevek” opció lehetővé teszi, hogy egy legfeljebb öt karakterből álló névvel lásson el egy csatornát.

Ehhez:

1 Az opció kiválasztása után nyomja meg →, majd ezt követően nyomja meg ↓ vagy ↑ az elnevezni kívánt csatorna számának kiválasztásához.

2 Nyomja meg →. A **Címke** oszlop első elemének kiemelésével nyomja meg ↓ vagy ↑ egy betű, szám kiválasztásához vagy “-“ egy üres hely kiválasztásához, majd ezt követően nyomja meg → a karakter megerősítéséhez. A többi négy karaktert ugyanígy válassza ki. Végezetül nyomja meg **OK**-t a rögzítéshez.



AV BEÁLLÍTÁS

A “Beállítás” menün belüli “AV beállítás” opció lehetővé teszi, hogy elnevezzen egy, a televízióhoz csatlakoztatott külső készüléket.

Ehhez:

1 Az opció kiválasztása után nyomja meg →, majd ezt követően nyomja meg ↓ vagy ↑ az elnevezni kívánt bemeneti forrás kiválasztásához (**AV1** vagy **AV2** a televízió hátsó részén lévő eurocsatlakozókhoz csatlakoztatott választható készülékekhez és **AV3** az elülső aljzatokhoz). Ezt követően nyomja meg →.

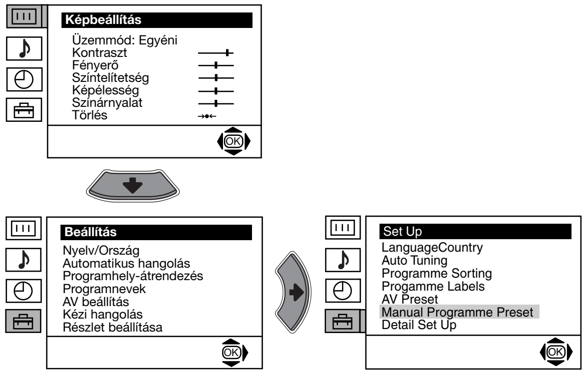
2 A “Címke” oszlopban automatikusan megjelenik egy előre meghatározott címke:

a) Ha az előre meghatározott hat címke (**CABLE**, **GAME**, **CAM**, **DVD**, **VIDEO** vagy **SAT**) valamelyikét akarja használni, nyomja meg ↓ vagy ↑ annak kiválasztásához, majd végezetül nyomja meg **OK**-t a rögzítéshez.

b) Ha saját címkét akar készíteni, válassza Módosít-t és nyomja meg →. Ezt követően, az első elem kiemelésével, nyomja meg ↓ vagy ↑ egy betű, szám kiválasztásához vagy “-” egy üres hely kiválasztásához, majd ezt követően nyomja meg → a karakter megerősítéséhez. A többi négy karaktert ugyanígy válassza ki, majd végezetül nyomja meg **OK**-t a rögzítéshez.

folytatódik...

1. szint	2. szint	3. szint / funkció



KÉZI HANGOLÁS

A “Beállítás” menün belüli “Kézi hangolás” opció lehetővé teszi

a) A csatornák (televízióadók) egyenkénti és a kívánt sorrendben történ ő beállítását valamint egy videobemenet beállítását. Ehhez:

1 A “Kézi hangolás” opció kiválasztása után nyomja meg ➡. A “**Hangolás**” opció kiemelésével nyomja meg ➡, majd ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a programszám (hely) kiválasztásához, melyen a televízióadót vagy videocsatornát beállítani kívánja (a videocsatornához ajánlatos a “0” program kiválasztása). Nyomja meg ⬅.

2 A következő opció attól függően jelenik meg, hogy az “Nyelv/Ország” menüben melyik országot választotta.

A **Rendszer** opció kiválasztása után nyomja meg ➡, majd ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a televízió sugárzási rendszerének kiválasztásához (**B/G** Nyugat-Európában vagy **D/K** Kelet-Európában). Nyomja meg ⬅.

3 A **Csatorna** opció kiválasztása után nyomja meg ➡, majd ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a csatorna típusának kiválasztásához (“**C**” földi csatornákhoz vagy “**S**” kábelcsatornákhoz). Nyomja meg ➡. Ezt követően nyomja meg a számgombokat a televízióadó csatorna vagy a videocsatorna jel számának közvetlen beviteléhez. Ha nem ismeri a csatornaszámot, nyomja meg ⬇ vagy ⬆ annak megkereséséhez. Amikor a rögzíteni kívánt csatornát megtalálta, nyomja meg az **OK**-t kétszer.

Ismételje meg ezeket a lépéseket további csatornák beállításához és rögzítéséhez.

b) Csatornák elnevezése legfeljebb öt karakterből álló névvel.

Ehhez a **Hangolás** opció kiemelésével nyomja meg a **PROG +/-** az elnevezni kívánt program számának megjelenéséig. Amikor ez megjelenik a képernyőn, válassza a **Címke** opciót, majd ezt követően nyomja meg ➡. Nyomja meg ⬇ vagy ⬆ egy betű, szám vagy “-“ egy bet‹köz kiválasztásához, majd nyomja meg ➡ a karakter megerősítéséhez. A további négy karaktert ugyanilyen módon válassza ki. Az összes karakter kiválasztása után nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.

c) Annak ellenére, hogy az automatikus finomhangolás (AFT) mindig be van kapcsolva, azt kézileg is be tudja állítani a jobb képvétel érdekében, amennyiben a kép torzítva jelenik meg.

Ehhez, azon csatorna (televízióadó) nézése közben, melyen a finomhangolást el kívánja végezni, válassza ki az **AFT** opciót, majd ezt követően nyomja meg ➡. Nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a csatornafrekvencia szintjének beállításához -15 és +15 között. Végezetül nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.

d) A nem kívánt programakhelyek kihagyása a PROG +/- gombokkal történő kiválasztáskor való átugrással. Ehhez a **Hangolás** opció kiemelésével nyomja meg a **PROG +/-** a kihagyni kívánt program számának megjelenéséig. Amikor ez megjelenik a képernyőn, válassza az **Ugrás** opciót, majd ezt követően nyomja meg ➡. Nyomja meg ⬇ vagy ⬆ az **Igen** kiválasztásához, majd végezetül nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.

Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánja, válassza újból a “Nem”-et az “Igen” helyett.

e) Ez az opció lehetővé teszi, hogy megfelelően láthasson és rögzíthessen egy kódolt csatornáról, amikor egy, az ⊕**2**/⊕S eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott dekódert használ vagy az említett eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott videomagnón keresztül.

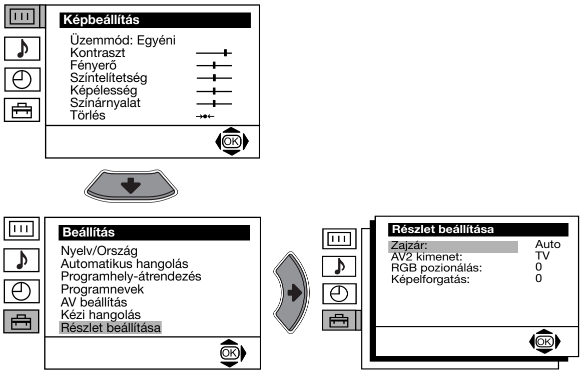
A következő opció attól függően jelenik meg, hogy az “Nyelv/Ország” menüben melyik országot választotta.

Ehhez válassza ki a **Dekóder** opciót és nyomja meg ➡. Ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a Be kiválasztásához. Végezetül nyomja meg kétszer **OK**-t annak rögzítéséhez.

Ha a későbbiekban törölni akarja ezt a funkciót, válassza újból a “Ki”-t “Be” helyett.

folytatódik...

1. szint	2. szint	3. szint / funkció

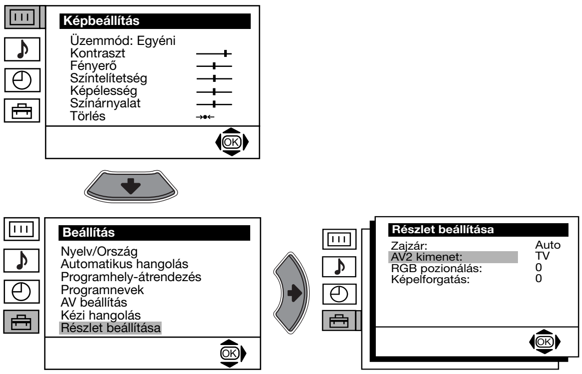


ZAJZÁR

A “Részlet beállítása” menün belüli “Zajzár” opció lehetővé teszi a kép zajszintjének automatikus csökkentését gyenge TV jelek esetén.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➨. Ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a **Auto** kiválasztásához, majd végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.

Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánja, válassza újból a “Ki”-t a Auto” helyett.



AV2 KIMENET

A “Részlet beállítása” menün belüli “AV2 kimenet” opció lehetővé teszi az **2**/ eurocsatlakozó kimeneti forrásának kiválasztását, hogy ily módon rögzíthessen az eurocsatlakozóról bármely, a televízióból vagy egyéb, az **1**/ eurocsatlakozóhoz vagy a **3** és **3** elülső aljzatokhoz csatlakoztatott külső készülékből jövő jelet.

Ha videomagnója rendelkezik Smartlinkkel, ez az eljárás szükségtelen.

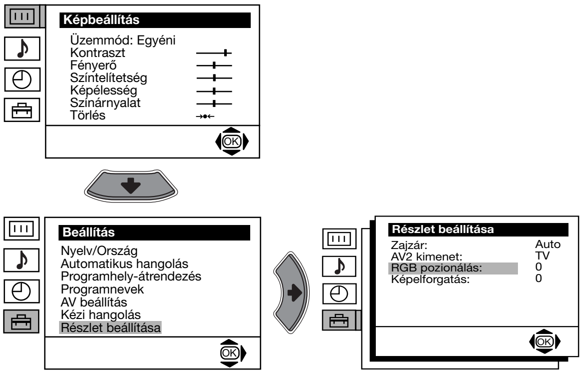
Ehhez, az opció kiválasztása után, nyomja meg ➨. Ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a kívánt **TV**, **AV1**, **AV3**, **YC3** vagy **AUTO** kimeneti jel kiválasztásához.

Ha az “AUTO”-t választja, a kimeneti jel mindig megegyezik majd a TV képernyőjén megjelenővel.

Ha az **2**/ eurocsatlakozóhoz vagy egy, az eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott videomagnóhoz egy dekódert csatlakoztat, ne feledje az “AUTO”-ban vagy a “TV”-ben az “AV2 kimenetet” kiválasztani a megfelelő dekódoláshoz.

folytatódik...

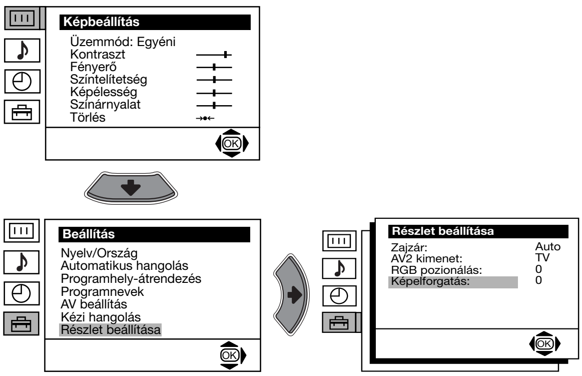
1. szint	2. szint	3. szint / funkció



RGB POCIONÁLÁS

RGB jelforrás csatlakoztatásakor, mint pl. egy "Playstation", előfordulhat, hogy szükséges a vízszintes képközép beállítása. Ebben az esetben ezt a "Részlet beállítása" menün belüli "RGB pozicionálás" opció használatával állíthatja be.

Ehhez az RGB jelforrás nézése közben válassza ki az "RGB Közép" opciót és nyomja meg ➜. Ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a képközepelés -10 és +10 közötti beállításához. Végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.



KÉPELFORGATÁS

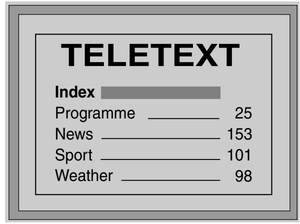
A földmágnesesség következtében előfordulhat, hogy a kép ferdén jelenik meg. Ebben az esetben ezt a "Részlet beállítása" menün belüli "Képelforgatás" opció használatával állíthatja be.

Ehhez az opciót kiválasztását után nyomja meg ➜. Ezt követően nyomja meg ⬇ vagy ⬆ a képdőlés -5 és +5 közötti beállításához. Végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.

Teletext

A teletext a legtöbb televízióadó által sugárzott információs szolgáltatás. A teletext tartalomjegyzék oldala (általában a 100. oldal) nyújt a szolgáltatás használatára vonatkozó tájékoztatást. A teletexten belül használja a távvezérlő gombjait az ezen az oldalon leírtak szerint.

Győződjön meg arról, hogy erős jellel rendelkező televízió csatornát használ, ellenkező esetben a teletextben hibák adódhatnak.



A Teletext szolgáltatásba való belépés:
Miután kiválasztotta azt a csatornát (televízióadót), mely az Ön által nézni kívánt teletext szolgáltatást sugározza, nyomja meg .

Teletext oldal kiválasztása:
A távvezérlő gombjainak használatával vigye be az Ön által megtekintenikívánt oldalszám három számjegyét.

- Ha eltéveszti, üssön be bármilyen három számjegyet, majd ezt követően üsse be újra a helyes oldalszámot.
- Amennyiben az oldalszámláló nem áll le, ez azt jelenti, hogy a kért oldal nem áll rendelkezésre. Ebben az esetben üssön be egy másik oldalszámot.

Az előző vagy a következő oldal kiválasztása:
Nyomja meg **PROG +** () vagy **PROG** ().

A teletext tévéképernyő elé történő helyezése:
A teletext nézése közben nyomja meg . Újfent nyomja meg azt a teletext üzemmódból való visszatéréshez.

Egy oldal kimerevítése:
Nyomja meg /. Újfent nyomja meg azt a kimerevítés törléséhez.

Rejtett információ láthatóvá tétele (pl.: fejtörők megoldásai):
Nyomja meg /. Újfent nyomja meg azt az információ elrejtéséhez.

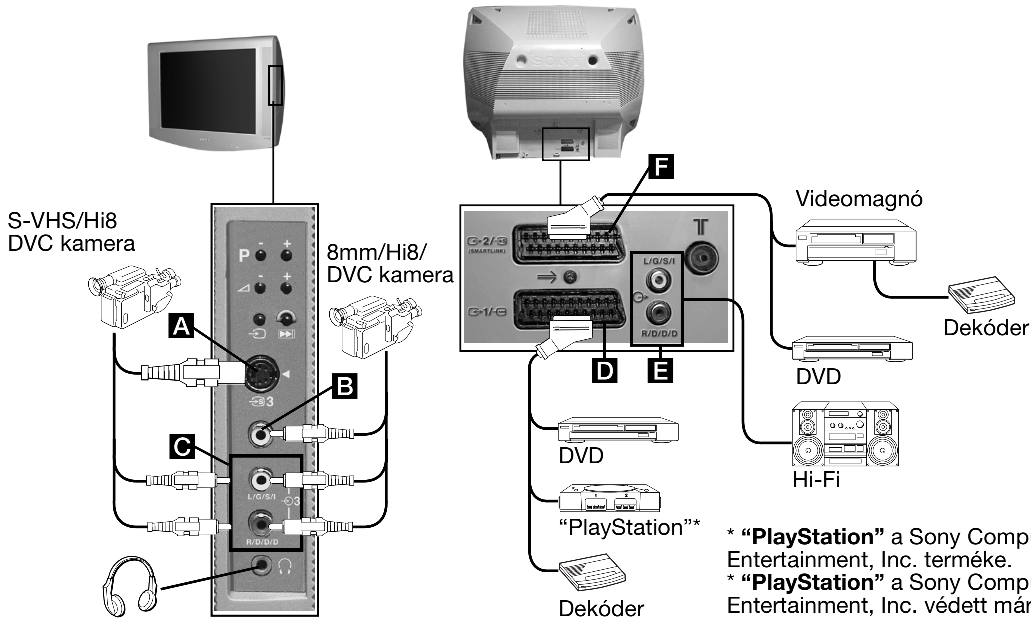
A Teletext szolgáltatásból való kilépés:
Nyomja meg .

Fastext

A Fastext szolgáltatás lehetővé teszi, hogy egyetlen gomb lenyomásával hozzáférjen a teletext oldalaihoz.
A teletext szolgáltatáson belül, amennyiben Fastext jeleket sugároznak, a képernyő alsó részén megjelenik egy színkód menü, mely lehetővé teszi, hogy közvetlenül hozzáférjen egy oldalhoz. Ehhez nyomja meg a távvezérlő megfelelő szín«gombját (piros, zöld, sárga vagy kék).

Választható készülékek csatlakoztatása

A televízióhoz választható készülékek széles skálája csatlakoztatható, a továbbiakban leírtak szerint. (A csatlakozó kábelek nincsenek mellékelve.)



* **"PlayStation"** a Sony Computer Entertainment, Inc. terméke.
* **"PlayStation"** a Sony Computer Entertainment, Inc. védett márkaneve.

Fülhallgató csatlakoztatásakor a televízió hangszórói automatikusan kikapcsolnak.

A kép torzulásának elkerülése érdekében egydejűleg ne csatlakoztasson készülékeket a **A** és **B** csatlakozókba.

Videomagnó csatlakoztatása:

Videomagnó csatlakoztatásához lásd "Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása" c. fejezetet. A videot ajánlatos eurocsatlakozó használatával csatlakoztatni. Amennyiben nem ezt a csatlakozót használja, a videojel csatornát a "Kézi Hangolás" menüben be kell állítsa (ehhez lásd a 13. oldal a) bekezdését). Ezenkívül lásd a video használati utasítását a videojel csatorna beállításához.

Smartlinkkel rendelkező videomagnó csatlakoztatása:

A Smartlink egy olyan, a televízió és egy videokészülék közti kapcsolat, mely lehetővé teszi bizonyos információk közvetlen átjuttatását. Amennyiben a Smartlinkről bővebb tájékoztatásra van szüksége, keresse azt videokészüléke kezelési útmutatójában. Ha egy Smartlinkkel rendelkező videomagnót használ, használjon eurocsatlakozót és csatlakoztassa azt a ⇾**2**/⇾S **F** eurocsatlakozóhoz.

Ha az ⇾2/⇾S eurocsatlakozóhoz vagy az említett eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott videomagnóhoz dekódert csatlakoztatott.

A "Beállítás" menüben válassza a "Kézi Hangolás" opciót, majd a "Dekóder"** opció kiválasztása után válassza a "Be"-t (↓ vagy ↑ használatával) a kódolt csatornához.

** Ez az opció az "Ország" menüben kiválasztott ország szerint áll rendelkezésre.

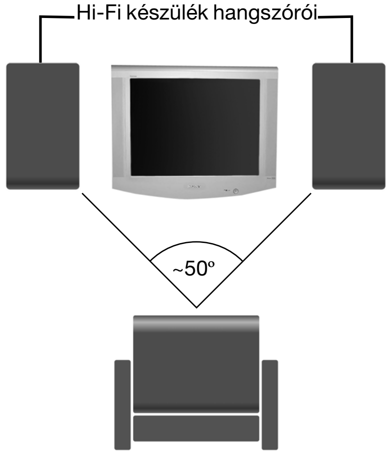
folytatódik...

Külső audio készülék csatlakoztatása:

Ha televíziójának hangját zenekészüléke hangszóróin keresztül akarja élvezni, csatlakoztassa a készüléket a **E** audio kimenethez, majd a menürendszerben válassza a “Beállítás”-t. Ezt követően lépjen be a “Részlet beállítása” opcióba és a “TV hangszóró”-ben válassza a “Ki”-t.

A külső hangszórók hangereje a televízió távvezérlőjének hangerőszabályzó gombjaival állítható. A magas és mély szinteket is változtathatja a “Hangszabályozás” menün keresztül.

Zenekészülékén keresztül is élvezheti a “Dolby Virtual” hangeffektust.
Ehhez helyezze el zenekészülékének hangszóróit a televízió mindkét oldalán kb. 50 cm távolságot hagyva a televízió és a hangszórók között.
A hangszórók elhelyezése után, a menürendszerek segítségével, válassza ki a “Hangszabályozás” menüt, válassza “Részletes beállítás”-t és “Dolby Virtual”-t az “Be” pozícióban.



A felhasználó optimális elhelyezkedése

Választható készülékek használata

1 A választható készüléket csatlakoztassa a televízió megfelelő aljzatához a fentiekben leírtak szerint.

2 Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.

3 A csatlakoztatott készülék képének megtekintéséhez nyomja meg többször egymás után ⇥, amíg a bemeneti jel helyes jelképe megjelenik a képernyőn.

Jelkép	Bemeneti jelek
⇥1	• Eurocsatlakozón **D** keresztüli audio/ video bemeneti jel.
⇥ (RGB)	• Eurocsatlakozón **D** keresztüli RGB bemeneti jel. Ez a jelkép csak abban az esetben jelenik meg, ha csatlakoztatott RGB bemenetre.
⇥2	• Audio bemeneti jel / az **F** eurocsatlakozón keresztüli videomagnó.
⇥S2	• Az **F** eurocsatlakozón keresztüli S video bemeneti jel .
⇥3	• RCA **B** csatlakozón keresztüli video bemeneti jel és **C**-n keresztüli audio bemeneti jel.
⇥S3	• Az S video **A** csatlakozón keresztüli S video bemeneti jel és **C** keresztüli audio bemeneti jel.

4 Nyomja meg a távvezérlő ▭ gombját a normál tévéképernyőhöz való visszatéréshez.

Mono hangrendszerő készülékek használata
A hangfrecvenciás csatlakozó kábelt csatlakoztassa a TV készülék előlapján található L/G/S/I aljzatra és válassza ki a ⇥**3** vagy ⇥S**3** bemenet jelét, felhasználva a fenti utasításokat. Végül hivatkozva a jelen használati utasítás “hangbeállítás” részére, válassza ki a hangbeállítás menükép “Kettős hang” “A” pontját.

Műszaki jellemzők

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS
A 291984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében - mint forgalmazá - tanúsitjuk, hogy a SONY (KV-29LS40K) tipusú szines televizió megfelel az alábbi műszaki értékeknek.
Érintésvédelmi osztály: II.

Sugárzási szabvány:
A kiválasztott országtól függően:
B/G/H, D/K

Szín szabvány:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (csak videobemenet)

Fogható csatornák:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Képcső:
FD Trinitron tökéletesen sík
29 (kb. 73 cm képcsőméret).

Hátsó aljzatok:

1/	21 pólusú eurocsatlakozó (CENELEC szabvány) beleértve audio/video bemenet, RGB bemenet, TV audio/video kimenet
2/ (SMARTLINK)	21 pólusú eurocsatlakozó (CENELEC szabvány) beleértve audio/video bemenet, S video bemenet, választható audio/video bemenet és Smartlink csatlakoztatás.
	Audio kimenetek (bal/ jobb) - RCA aljzatok

Elülső aljzatok:

3	S video bemenet - 4 pólusú DIN
3	video bemenet - RCA csatlakozó
3	audio bemenet - RCA csatlakozó
	fülhallgató csatlakozó

Hangfrekvenciás kimenőteljesítmény:
2 x 14 W (zenei teljesítmény)
2 x 7 W (RMS)

Teljesítményfelvétel:
94 W

Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban (standby):
0.5 W

Méretek (szél. x mag. x mély.)
Kb. 771 x 592 x 553 mm

Tömeg:
Kb. 49 kg

Mellékelt tartozékok:
1 db távvezérlő RM-947 modell
2 elem (IEC jelölésű, AA méret)

Egyéb jellemzők:
- Teletext, Fastext, TOPtext.
- Kikapcsolás Időzítő.
- Smartlink (a televízió és egy kompatibilis videokészülék közötti közvetlen kommunikáció. Ha további információra van szüksége a Smartlinkkel kapcsolatosan, nézze meg videomagnója használati útmutatóját).
- A TV rendszer automatikus felmérése.
- Dolby Virtual.

A design és a műszaki jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Környezetbarát papír Klórmentes

Problémamegoldás

Az alábbiakban ismertetünk néhány egyszerű megoldást arra az esetre, ha valamilyen kép - vagy hangprobléma fordulna elő.

Probléma	Megoldás
Nincs kép (a képernyő sötét) és nincs hang.	• Ellenőrizze az antennacsatlakozást. • Csatlakoztassa a készüléket a fali aljzathoz és nyomja meg a ⏼ gombot az előlapon. • Ha a televízió ⏻ jelzője világít, nyomja meg a távvezérlő **TV**I/⏻ gombját.
Gyenge a kép vagy nincs kép (a képernyő sötét), de jó a hang.	• A menürendszerben válassza ki a "Képbeállítás -t" és válassza a "Törlés"-t a gyárilag beállított értékek visszanyeréséhez.
A televízió hátlapján lévő eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott választható készüléknek nincs képe vagy nincs információs menüje.	• Győződjön meg arról, hogy a választható készüléket bekapcsolta, majd nyomja meg többször a távvezérlő ⊕ gombját, amíg a helyes bemeneti jelkép megjelenik a képernyőn.
Jó képminőség, de nincs hang.	• Nyomja meg a távvezérlő ◿**+/-** gombját. • Ellenőrizze, hogy a "Hangszabályozás" menün belüli "TV hangszóró" opció az "Be" pozícióban legyen kiválasztva. • Győződjön meg arról, hogy a fülhallgatót kikapcsolta-e.
A színes műsorok nem láthatók színesben.	• A menürendszerben válassza ki a "Képbeállítás"-t, és válassza a "Törlés"-t a gyárilag beállított értékek visszanyeréséhez.
Programváltáskor vagy a teletext kiválasztásakor a kép eltorzul.	• Kapcsolja ki a készülék hátlapján lévő 21 pólusú eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott készüléket.
A teletext adások vételekor helytelen karakterek jelennek meg a képernyőn.	• Ha a menürendszert használja, lépjen be a "Nyelv/ Ország" menübe, és válassza azt az országot, ahol a Készüléket m«ködteti. A cirill abc-t használó nyelveknél válassza Oroszországot, ha a lista nem tartalmazza azt az országot, ahol Ön a készüléket használja.
Ferde a kép.	• A menürendszerben a "Különleges Jellemzők" menün belül válassza a "Képelforgatás" opciót és állítsa be a képdőlést.
Zajos kép.	• A menürendszerben a "Kézi Hangolás" menün belül válassza az "AFT" opciót és állítsa be a hangolást a jobb képvétel érdekében. • A menürendszerben a "Különleges Jellemzők" menün belül válassza az "Zajzár" opciót és válassza a "Auto"-t a kép zajának csökkentésére.
⊖2/⊖ eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott dekóderen keresztül nézett kódolt csatorna képe nem tökéletesen dekódolt vagy nem stabil.	• A menürendszeben válassza a "Beállítás"-t. Ezt követően lépjen be a "Részlet beállítása"opcióba és a "TV"-ben válassza a "AV2 kimenet".
A távvezérlő nem működik.	• Cserélje ki az elemeket.
A készenléti üzemmód (standby) ⏻ jelzője villog.	• Forduljon a legközelebbi Sony márkaszervízhez.

Meghibásodás esetén a televíziót szakemberrel vizsgáltassa meg. Soha ne nyissa ki a készüléket.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór telewizora kolorowego Sony z Płaskim Ekranem FD Trinitron.

Przed rozpoczęciem użytkowania telewizora, wskazane jest wnikliwe zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości.

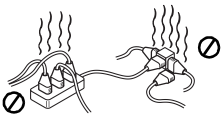
•Symbole używane w niniejszej instrukcji obsługi:

- Potencjalne niebezpieczeństwo.
- Ważna informacja.
- Informacja o działaniu.
- **1,2..** Kolejność realizacji instrukcji.
- Zaznaczone na pilocie przyciski wskazują przyciski, które należy nacisnąć w celu wykonania poszczególnych funkcji.
- Informacja o wyniku operacji.

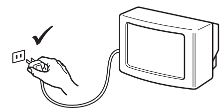
Spis treści

PL

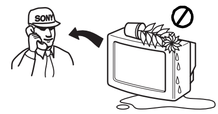
Informacje dotyczące bezpieczeństwa



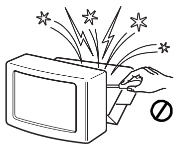
Telewizor jest przystosowany do zasilania tylko napięciem przemiennym 220   240 V. Nie włączać zbyt dużej liczby urządzeń do jednego gniazdka sieciowego gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem.



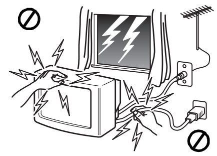
Ze względu na bezpieczeństwo i ochronę środowiska naturalnego zaleca się, aby telewizor, który nie jest używany, był odłączony od sieci. Nie należy pozostawiać telewizora w trybie czuwania. Niektóre telewizory mogą jednak mieć funkcje, które wymagają pozostawienia telewizora w trybie czuwania. W takim przypadku instrukcja obsługi będzie zawierała odpowiednią



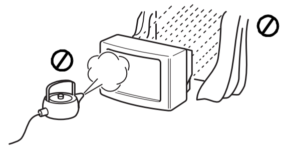
Nigdy nie wpychać do telewizora żadnych przedmiotów. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem. Nigdy nie wylewać na telewizor żadnych płynów. Jeśli do wnętrza telewizora dostanie się jakiś płyn lub przedmiot, nie używać urządzenia, zanim nie zostanie ono skontrolowane przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę.



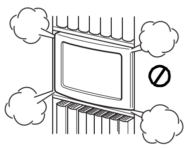
Nie otwierać obudowy ani nie zdejmować pokrywy z tyłu telewizora. Naprawy powierzać tylko wykwalifikowanym osobom.



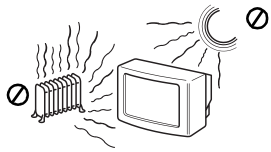
Dla własnego bezpieczeństwa, w czasie burzy nie dotykać żadnych elementów telewizora, jego przewodu zasilającego ani przewodu antenowego.



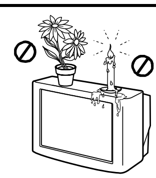
Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać telewizora na deszcz i chronić go przed wilgocią.



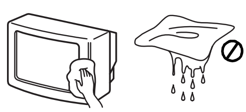
Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze. Dla zapewnienia właściwej wentylacji, pozostawić wokół telewizora przynajmniej 10 cm wolnego miejsca.



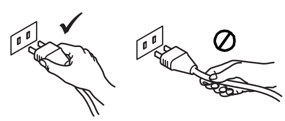
Nigdy nie stawiać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapylonych. Nie instalować telewizora w miejscach, w których będzie on narażony na wibracje mechaniczne.



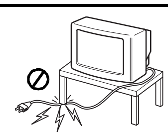
Aby uniknąć pożaru, przechowywać łatwopalne przedmioty z dala od telewizora i nie zbliżać się do niego z otwartym ogniem (na przykład świecą).



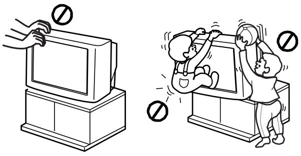
Do czyszczenia ekranu i obudowy używać miękkiej, wilgotnej ściereczki. Nie używać żadnych ściereczek, gąbek ani proszków do szorowania, zasadowych środków czyszczących, rozpuszczalników (spirytusu, benzyny itp.) ani antystatycznego aerozolu. Dla bezpieczeństwa, przed czyszczeniem telewizora wyłączyć go z sieci.



Przy wyłączaniu przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego chwytać za wtyczkę. Nie ciągnąć samego przewodu.



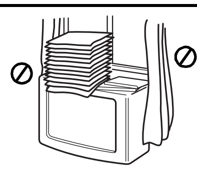
Uważać, aby nie stawiać na przewodzie zasilającym ciężkich przedmiotów, ponieważ mogą one uszkodzić przewód.
Zalecamy nawinięcie nadmiaru przewodu na zaczepy znajdujące się z tyłu telewizora.



Ustawić telewizor na bezpiecznej, stabilnej podstawie. Nigdy nie przenosić telewizora razem ze stolikiem każdy przedmiot trzeba przenosić osobno. Nie kłaść telewizora na boku ani ekranem do góry. Nie pozwalać, aby wspinały się na niego dzieci.

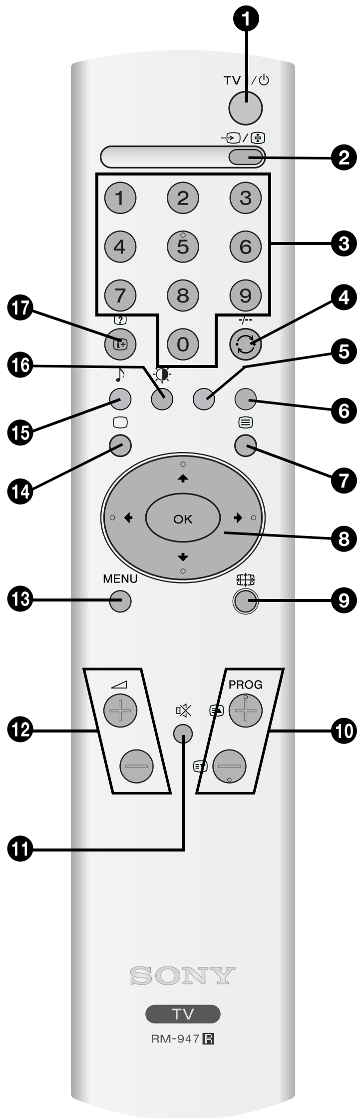


Przed przenoszeniem telewizora wyłączyć go z sieci. Unikać nierównych powierzchni, szybkiego marszu i używania nadmiernej siły. Jeśli telewizor został upuszczony lub uszkodzony, natychmiast zlecić jego kontrolę odpowiednio wykwalifikowanej osobie z serwisu.



Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze takimi przedmiotami jak zasłony czy gazety.

Ogólny przegląd przycisków pilota



❶ **Czasowe wyłączenie telewizora:** Naciśnij go by czasowo wyłączyć telewizor (zostanie wyświetlony wskaśnik trybu czuwania ⏻). Naciśnij go ponownie by włączyć telewizor pozostający w trybie czuwania (standby). Dla oszczędności energii wskazane jest całkowite wyłączenie telewizora gdy się go nie używa.
Jeśli w ciągu 15 minut nie ma sygnału telewizyjnego ani też nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, telewizor automatycznie przełączy się na tryb czuwania (standby).

❷ **Wybór sygnału wejściowego:** Naciskaj go aż symbol żądanego źródła sygnału pojawi się na ekranie.

❸ **Wybór kanału:** Naciśnij je by wybierać kanały. W przypadku dwucyfrowych numerów kanałów, naciskaj przycisk odpowiadający drugiej cyfrze nie dłużej niż 2,5 sekundy.

❹ Naciśnij go by powrócić do poprzednio wybranego kanału (uprzednio wybrany kanał powinien być wcześniej widoczny na ekranie przez przynajmniej 5 sekund).

❺ Przycisk ten działa wyłącznie w trybie telegazety.

❻ Przycisk ten działa wyłącznie w trybie telegazety.

❼ **Wybór telegazety:** Naciśnij go by telegazeta pojawiła siś na ekranie.

❽ Gdy MENU jest wyświetlone na ekranie użyj niniejszych przycisków by przemieszczać się po systemie menu. Szczegółowy opis znajduje się w rozdziale “Wprowadzenie do systemu menu na ekranie” na stronie 9. Gdy MENU nie jest wyświetlone na ekranie naciśnij **OK** by zobaczyć ogólną listę zestrojonych kanałów. Wybierz kanał (stację telewizyjną) naciskaj v lub v a następnie ponownie naciśnij **OK** by oglądać wybrany kanał.

❾ **Wybór formatu ekranu:** Naciśnij go by zmienić format ekranu: 4:3 dla obrazu konwencjonalnego lub 16:9 dla odtworzenia ekranu szerokiego.

❿ **Wybór kanałów:** Naciśnij go by wybrać poprzedni lub następny kanał.

⓫ **Wyłączanie dźwięku:** Naciśnij go by wyłączyç dświśk. Ponownie go naciśnij by włączyç dświśk.

⓬ **Regulacja głośności:** Naciśnij go by naregulować głośność telewizora.

⓭ **Wyświetlanie menu:** Naciśnij go by na ekranie pojawiło się menu funkcji. Naciśnij go ponownie by usunąć menu z ekranu i by pojawił się normalny obraz telewizyjny.

⓮ **Wybór Trybu TV:** Naciśnij go by telegazeta zniknęła z ekranu lub by wyłączyć wejście wideo.

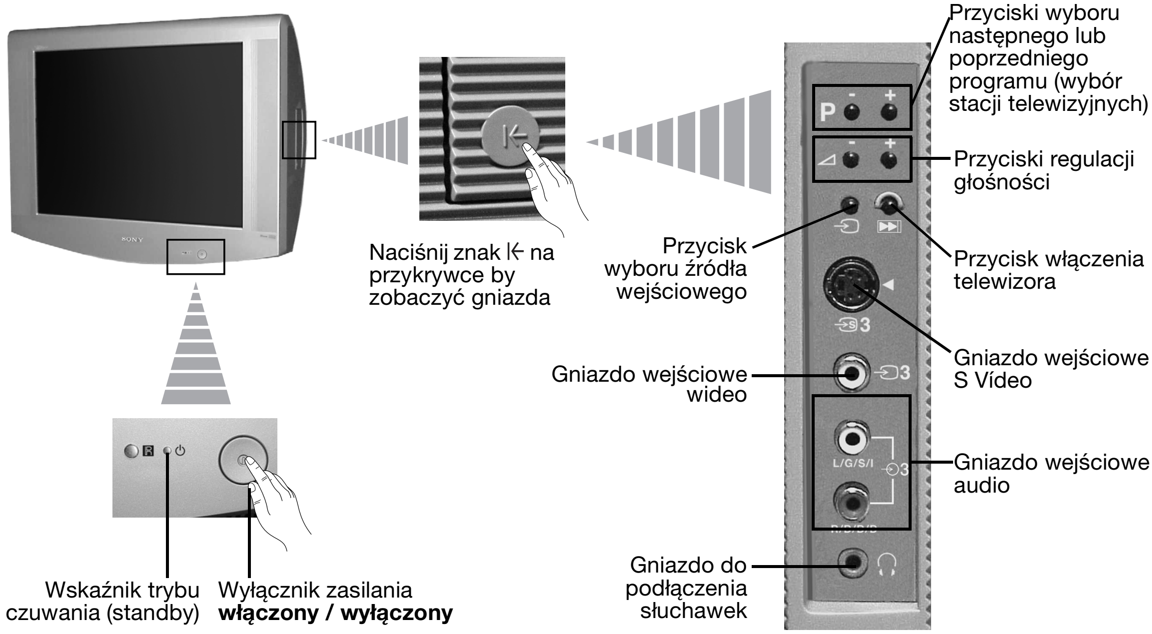
⓯ **Wybór trybu dźwięku:** Naciśnij go kilkakrotnie by zmienić tryb dźwięku.

⓰ **Wybór trybu obrazu:** Kilkakrotnie go naciśnij by zmienić tryb obrazu.

⓱ **Wyświetlanie informacji na ekranie:** Naciśnij go by wszystkie wskaźniki pojawiły się na ekranie. Ponownie go naciśnij by zniknęły.

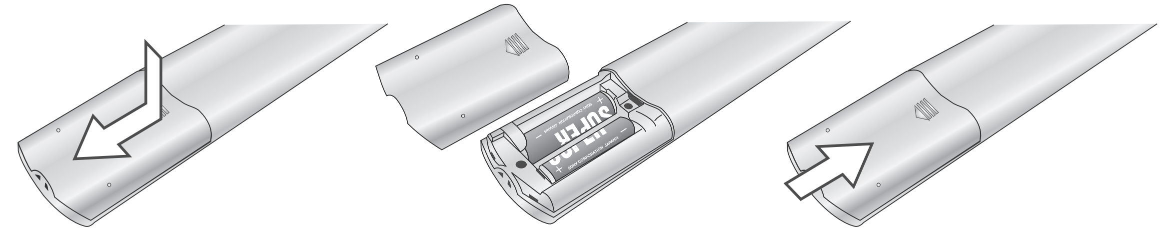
ℹ Wszystkie przyciski kolorowe służą nie tylko do regulacji telewizora, ale też do obsługi telegazety. Szersza informacja o ich funkcjach znajduje się w rozdziale ŤTelegazetať niniejszej instrukcji obsługi.

Ogólny przegląd przycisków telewizora



Wkładanie baterii do pilota

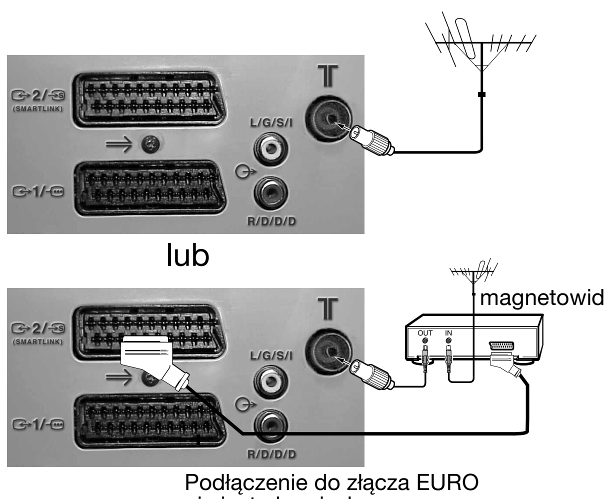
⚠ Upewnij się, że baterie umieszczone zostały zgodnie z ich biegunowością.
Szanując środowisko naturalne wyrzucaj zużyte baterie do specjalnie do tego przeznaczonych pojemników.



Podłączanie anteny i magnetowidu

ⓘ Do urządzenia nie są załączone kable do tych podłączeń.





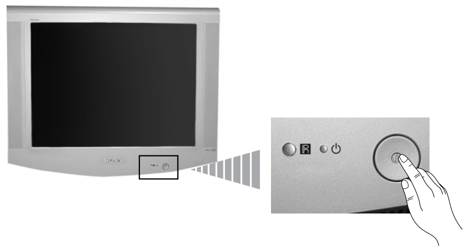
⚠ Szersza informacja o podłączaniu wideo znajduje siś w rozdziale ‹‹Podłączanie dodatkowych urządzeń›› niniejszej instrukcji obsługi.

Podłączenie do złącza EURO nie jest obowiązkowe.

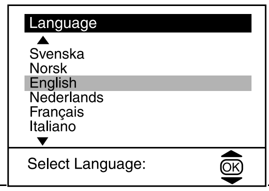
Włączanie telewizora i automatyczne programowanie

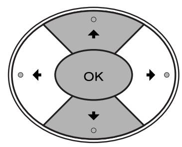
Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy na ekranie pojawią się menu dzięki którym można: 1) wybrać język w którym wyświetlane będą wszystkie menu, 2) wybrać kraj w którym używane będzie urządzenie, 3) regulacja przechylenia obrazu, 4) odnaleść i automatycznie zapisać wszystkie dostępne kanały (stacje telewizyjne) i 5) zmienić kolejność w której kanały (stacje telewizyjne) pojawiają się na ekranie.
Jeśli zaistnieje konieczność zmodyfikowania któregoś z ustawień, można to zrobić wybierając odpowiednią opcję w ⏭ (menu Ustawianie) lub naciskając przycisk ponownego włączenia telewizora.

1 Włącz przewód zasilający telewizora do gniazdka sieciowego (220-240V AC, 50Hz). Gdy podłącza siś telewizor po raz pierwszy włącza się on automatycznie. Jeśli to nie nastąpi naciśnij przełącznik włączony/wyłączony ⏻ z przodu urządzenia, by włączyć telewizor.
Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy na ekranie pojawi się automatycznie menu **Language** (Język).



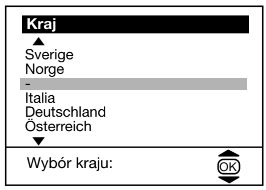
2 Naciśnij przycisk ↓ lub ↑ na pilocie by wybrać jśzyk, a następnie naciśnij przycisk **OK** by potwierdzić wybór. Od tego momentu wszystkie menu będą wyświetlane w wybranym języku.

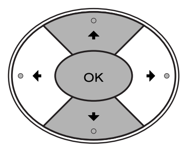




3 Na ekranie pojawi się automatycznie menu **Kraj**. Naciśnij przycisk ↓ lub ↑ by wybrać kraj w którym będzie używany telewizor, a następnie naciśnij przycisk **OK** by potwierdzić wybór.

- Jeśli na liście nie ma kraju w którym będzie używany telewizor, wybierz “ -” zamiast nazwy kraju.

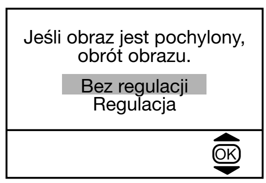


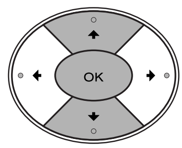


4 Z powodu magnetyzmu ziemskiego istnieje możliwość, że obraz będzie przechylony. Menu **Obrót Obrazu** pozwala wyregulowaç obraz jeśli zajdzie taka konieczność.

a) Jeśli nie jest to konieczne, naciśnij ↓ lub ↑ by ustawić **Bez regulacji**, następnie naciśnij **OK**.

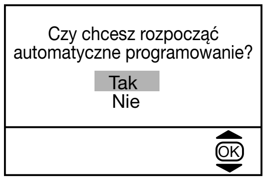
b) Jeśli jest konieczne, naciśnij ↓ lub ↑ by ustawić opcję **Regulacja**, następnie naciśnij **OK**. Następnie wyreguluj przechylenie obrazu między -5 i +5 naciskając ↓ lub ↑. Na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

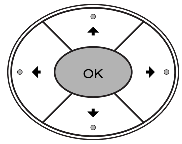




kontynuuje...

5 Menu Autoprogramowanie pojawi siś na ekranie. Naciśnij przycisk **OK** by wybrać opcję **Tak**.



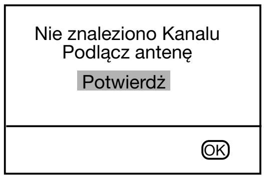


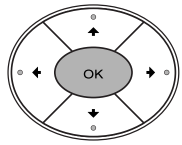
6 Telewizor rozpoczyna programowanie i automatyczne zapisywanie wszystkich dostśpnych kanałów (stacji telewizyjnych).



Proces dostrajania może potrwaç kilka minut. Zachowaj cierpliwość i nie naciskaj żadnych przycisków podczas jego trwania, gdyż w przeciwnym wypadku nie zostałby on zakończony.

Jeśli telewizor nie znalazł żadnego kanału (stacji telewizyjnej) po dokonaniu autoprogramowania, na ekranie pojawi się tekst z prośbą o podłączenie anteny. Należy wówczas jąpodłączyć tak jak jest to opisane na stronie 6 niniejszej instrukcji obsługi a następnie nacisnąć **OK**. Ponownie rozpocznie się wówczas proces autoprogramowania.





7 Gdy telewizor zaprogramuje i zapisze wszystkie kanały (stacje telewizyjne), na ekranie pojawi się automatycznie menu **Sortowanie Programów** by można było zmienić kolejność pojawiania się kanałów na ekranie.

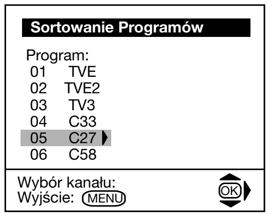
a) Jeśli nie ma potrzeby zmiany kolejności programów, przejdś do punktu 8.

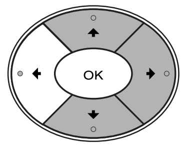
b) Jeśli chcesz zmienić kolejność programów:

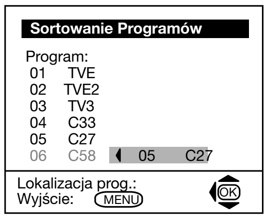
1 Naciśnij przycisk ↓ lub ↑ by wybrać numer programu kanału (stacji telewizyjnej) którego pozycję chcesz zmienić, a następnie naciśnij →.

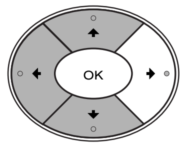
2 Naciśnij przycisk ↓ lub ↑ by wybrać nowy numer programu na którym chcesz zapisać wybrany kanał (stację telewizyjną) a następnie naciśnij ←.

3 Powtórz kroki b)1 i b)2 by przyporządkować pozostałe kanały telewizyjne.

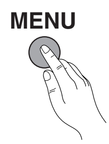








8 Naciśnij przycisk **MENU** by przywrócić normalny obraz telewizyjny.

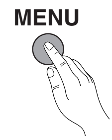


Telewizor jest gotowy do użytku.

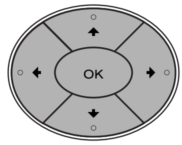
Wprowadzenie do systemu menu na ekranie

Niniejszy telewizor dysponuje systemem menu wyświetlanym na ekranie by ułatwić ustawianie poszczególnych funkcji. Używaj następujących przycisków na pilocie by poruszać się po poszczególnych systemach menu:

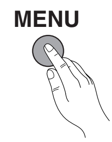
1 Naciśnij przycisk **MENU** by został wyświetlony na ekranie pierwszy poziom menu.



2
- By wybrać pożądaną pozycję lub opcję naciśnij przycisk ↓ lub ↑.
- By wejść do wybranego menu lub jego opcji naciśnij przycisk →.
- By powrócić do poprzedniego menu lub jego opcji naciśnij przycisk ←.
- By zmienić nastawienia wybranej opcji naciśnij przycisk ↓/↑/← lub →.
- By potwierdzić i zapisać wybór naciśnij **OK**.

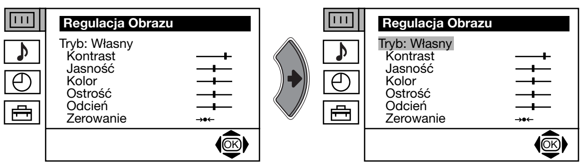


3 Naciśnij przycisk **MENU** by przywrócić normalny obraz telewizyjny.



Krótki przewodnik po systemie menu

Poziom 1 | **Poziom 2** | **Poziom 3 / Funkcja**



REGULACJA OBRAZU

Menu "Regulacja obrazu" pozwala zmienić nastawienia obrazu.

W tym celu: po wybraniu opcji którąchcesz zmienić naciśnij przycisk →. Następnie kilkakrotnie naciśnij przycisk ↓/↑/← lub → by zmieniç ustawienie i na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać nowe ustawienie.

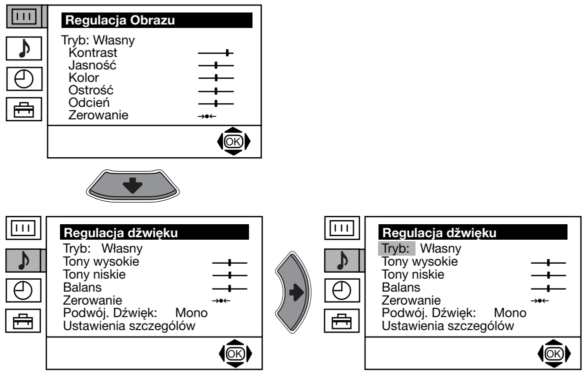
Menu to pozwala również zmienić tryb obrazu zgodnie z rodzajem oglądanego programu.

↓ **Własny** (dla indywidualnych upodobań).
↓ **Żywy** (dla programu na żywo, odtwarzacza DVD i cyfrowego dekodera telewizji satelitarnej).
↓ **Filmowy** (dla filmów).

- **Jasność**, **Kolor** i **Ostrość** mogą zostać zmienione wyłącznie gdy tryb obrazu zostanie nastawiony na opcję "Własny".
- **Odcień** jest dostępny wyłącznie dla systemu koloru NTSC (np. taśmy wideo z USA).
- By przywrócić nastawienia fabryczne wybierz Zerowanie i naciśnij **OK**.

kontynuuje...

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3 / Funkcja



REGULACJA DŹWIĘKU

Menu “Regulacja dźwięku” pozwala zmieniać ustawienia dźwięku.

W tym celu: po wybraniu opcji która ma zostać zmieniona,naciśnij ➜. Następnie kilkakrotnie naciśnij ↓/↑/← lub ➜ by zmienię ustawienie i na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

Niniejsze menu składa się z dwóch menu:

Tryb ➜ ↓ **Własny** (dla indywidualnych upodobań).
Rock
Pop
Jazz

Ustawienia szczegółów: ➜

↓ **Dolby* Virtual:**
- ↓ **Wył:** Zwykły.
- ↓ **Wł.:** Symuluje efekt dźwięku “Dolby Pro Logic Surround”.

↓ **Aut.głośność:**
- ↓ **Wył:** Natężenie dźwięku zmienia się w zależności od sygnału stacji.
- ↓ **Wł.:** Natężenie dźwięku jest jednakowe niezależnie od sygnału stacji (np.w przypadku reklam).

↓ **Głośnik TV:**
- ↓ **Wył:** Dźwięk pochodzi z głośników zewnętrznego wzmacniacza podłączonego do gniazda wyjściowego audio w tyle odbiornika TV.
- ↓ **Wł.:** Dźwięk pochodzi z głośników telewizora.

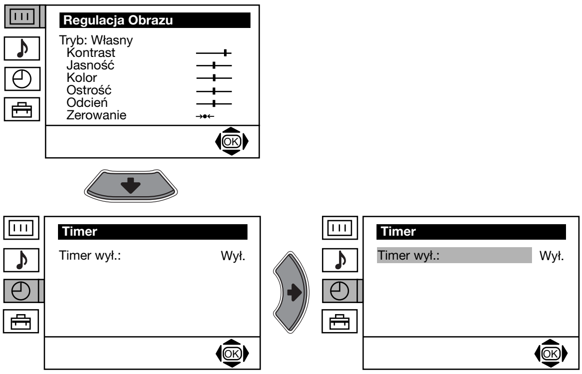
- **Tony wysokie** i **Tony niskie** można zmienić tylko wtedy gdy została wybrana opcja “Własny” w trybie dźwięku.
- By przywrócić nastawienia fabryczne dźwięku, wybierz **Zerowanie** i naciśnij **OK**.
- W przypadku emisji dwujęzycznych, wybierz opcję **Podwój.dźwięk** i ustaw ją na **A** dla kanału d więku 1,**B** dla kanału dźwięku 2 lub **Mono** dla kanału mono jeśli jest dostępny. Jeśli emisja jest stereo, można wybrać między **Stereo** lub **Mono**.
- Jeśli odbierasz dźwięk telewizora przez słuchawki,opcja “Dolby Virtual” automatycznie zostanie zmieniona na pozycję “Wył”.
- Jeśli nastawisz “Dolby Virtual” w pozycji “Wł” opcja “Aut.głośność” automatycznie przełšczy się na pozycję “Wył” i odwrotnie.

* Niniejszy telewizor jest tak zaprojektowany by stwarzać efekt dźwięku “Dolby Surround” który symuluje dźwięk płynšcy z 4 głośników bez konieczno ci podłączania żadnego dodatkowego głośnika. Symulacja ta jest możliwa zawsze gdy sygnał audio stacji nadawany jest w systemie “Dolby Pro Logic Surround”. Można również zwiększyć efekt dźwięku podłączając zewnętrzny wzmacniacz. Szczegółowy opis znajduje się w rozdziale “Podłączanie dodatkowego urzšdzenia audio” na stronie18.

* Wyprodukowano na podstawie licencji od Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” oraz symbol podwójnej litery D ◘◘ są znaki towarowe Dolby Laboratories.

kontynuuje...

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3 / Funkcja

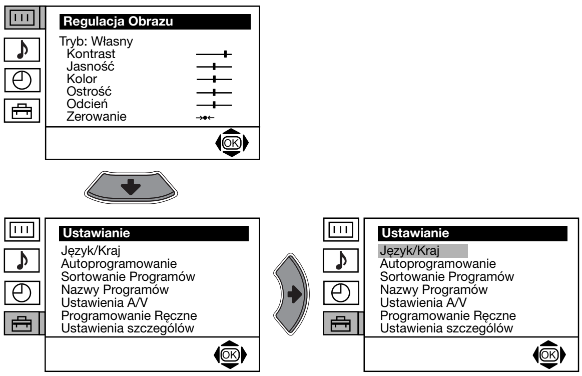


TIMER WYŁŃCZENIA

Opcja “Timer wył.” w menu “Timer”, pozwala wybrać okres czasu po upływie którego telewizor automatycznie przełączy się na tryb czuwania (standby).

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk →. Następnie naciśnij ↓ lub ↑ by nastawić czas (najwyżej 4 godziny) i na zakończenie naciśnij przycisk **OK** by zapisać ustawienie.

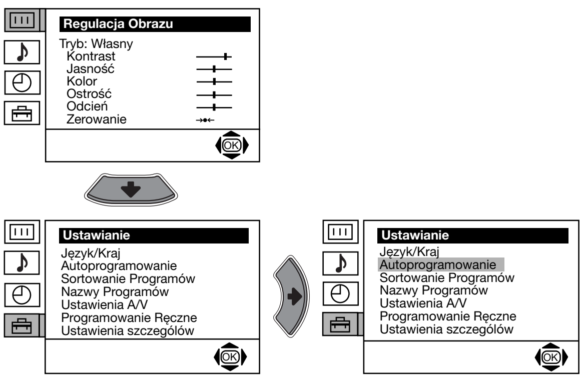
- By został wyświetlony czas pozostający do wyłączenia, oglądając telewizję naciśnij przycisk (i+).
- Minutę zanim telewisor się w przełączy na tryb czuwania, pozostający do tego momentu czas zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie.



JĘZYK / KRAJ

Opcja “Język/Kraj” w menu “Ustawianie”, pozwala wybrać język w którym wszystkie menu będą wyświetlane na ekranie. Pozwala również wybrać kraj w którym będzie używany telewizor.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk →, a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale “Włączanie telewizora i automatyczne programowanie”, w punktach 2 i 3.



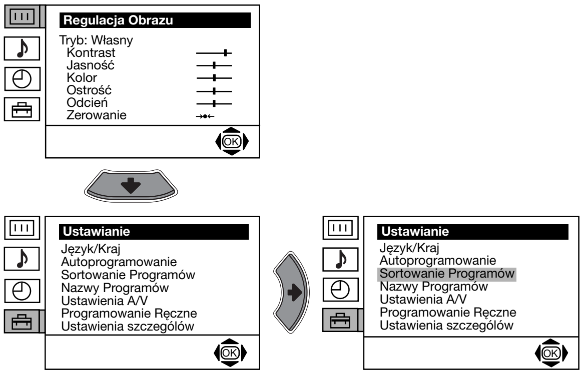
AUTOPROGRAMOWANIE

Opcja “Autoprogramowanie” w menu “Ustawianie”, pozwala by telewizor odszukał i zapisał wszystkie dostępne kanały (stacje telewizyjne).

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk →, a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale “Włączanie telewizora i automatyczne programowanie”, w punktach 5 i 6.

kontynuuje...

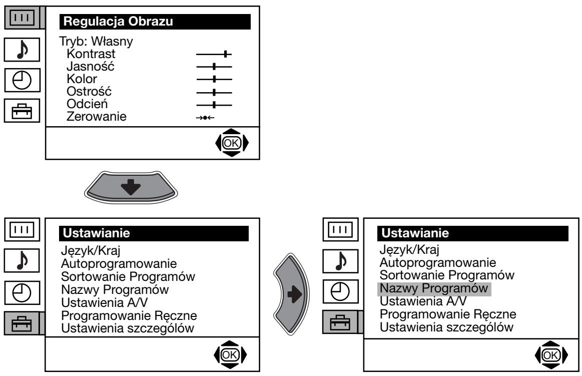
Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3 / Funkcja



SORTOWANIE PROGRAMÓW

Opcja “Sortowanie programów” w menu “Ustawianie”, pozwala zmienić kolejność w jakiej kanały (stacje telewizyjne) pojawiają się na ekranie.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij ➡, a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale “Włączanie telewizora i automatyczne programowanie”, w punkcie 7 b).



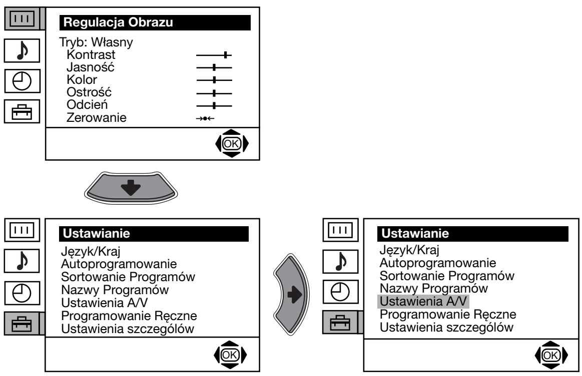
NAZWY PROGRAMÓW

Opcja “Nazwy programów” w menu “Ustawianie”, pozwala nadać kanałowi nazwć składającą się maksymalnie z pięciu znaków.

W tym celu:

1 Po wybraniu opcji naciśnij ➡, a następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać numer programu któremu chcesz nadać nazwę.

2 Naciśnij ➡. Gdy pierwszy element kolumny Nazwa zostanie wyszczególniony naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać literę, numer lub “-” puste miejsce, a następnie naciśnij ➡ by potwierdzić wybrany znak. W ten sam sposób wybierz pozostałe cztery znaki. Na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać wybraną nazwę.



USTAWIENIA AV

Opcja “Ustawienia AV” w menu “Ustawianie” pozwala nadać nazwę urządzeniu podłączonemu do telewizora.

W tym celu:

1 Po nastawieniu opcji naciśnij ➡, a następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać źródło wejściowe któremu chcesz nadać nazwę (**AV1** i **AV2** dla dodatkowych urządzeń podłączonych do złącz Euro z tyłu odbiornika telewizyjnego i **AV3** dla przednich gniazdek). Następnie naciśnij ➡.

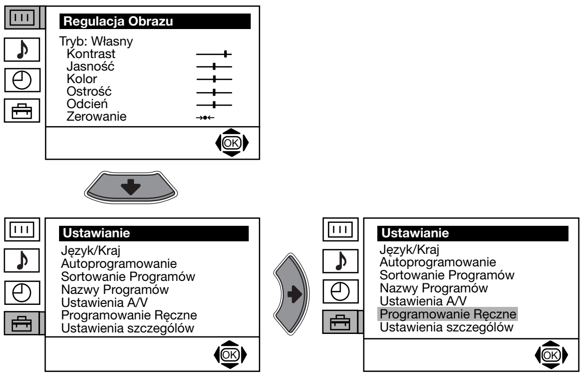
2 W kolumnie “Nazwa” automatycznie pojawi się wstępnie nastawiona nazwa:

a) Jesli chcesz użyć jedną z 6 wstępnie nastawionych nazw (**CABLE**, **GAME**, **CAM**, **DVD**, **VIDEO** lub **SAT**), naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać jedną z nich i na zakończenie naciśnij **OK** by ją zapisać.

b) Jeśli chcesz stworzyć własną nazwę wybierz **Edycja** i naciśnij ➡. Następnie, gdy pierwszy element jest wybrany naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać literę, numer lub “ -“ puste miejsce i naciśnij ➡ by potwierdzić wybór znaku. W ten sam sposób wybierz pozostałe cztery znaki i na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać nazwę.

kontynuuje...

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3 / Funkcja



PROGRAMOWANIE RĘCZNE

Opcja “Programowanie ręczne” w menu “Ustawianie”, pozwala:

a) Zaprogramować pojedyńczo i w dowolnym porządku wybrane kanały (stacje telewizyjne) lub wejście wideo. W tym celu:

1 Po wybraniu opcji “Programowanie ręczne” naciśnij przycisk ➜. Po wybraniu opcji **Program**, naciśnij przycisk ➜, a następnie ⬇ lub ⬆ by wybrać numer programu (pozycję) pod którym chcesz zapisać stację telewizyjną lub kanał wideo (dla kanału wideo radzimy wybrać numer programu “0”). Naciśnij ⬅.

2 Niniejsza opcja pojawi się w zależności od kraju wybranego w menu “Język / kraj”.

Po wybraniu opcji **System**, naciśnij ➜, a następnie ⬇ lub ⬆ by wybrać system nadawania (**B/G** dla Europy zachodniej, **D/K** dla Europy wschodniej). Naciśnij ⬅.

3 Po wybraniu opcji **Kanał** naciśnij przycisk ➜ a następnie ⬇ lub ⬆ by wybrać rodzaj kanału (“**C**” dla kanałów naziemnych lub “**S**” dla kanałów telewizji kablowej). Naciśnij ➜. Następnie naciskaj przyciski numeryczne by bezpośrednio wprowadzić numer kanału stacji telewizyjnej lub sygnału kanału wideo. Nie znając numeru kanału naciśnij przycisk ⬇ lub ⬆ by go odszukać. Po znalezieniu kanału który chcesz zapisać dwukrotnie naciśnij **OK**.

Powtórz poszczególne kroki by znaleść i zapisać więcej kanałów.

b) Nadać kanałowi nazwę, składającą się z maks. 5 znaków.

W tym celu: po wybraniu opcji **Program**, naciśnij **PROG +** lub **-** aż pojawi się numer programu któremu chcesz nadać nazwę. Gdy pojawi się on na ekranie wybierz opcję **Nazwa**, a nastśpnie naciśnij przycisk ➜. Naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybraç literę, cyfrę lub “-” by zostawić puste miejsce i naciśnij przycisk ➜ by potwierdzić wybór znaku. Pozostałe cztery znaki wybierz w ten sam sposób. Po wybraniu wszystkich znaków dwukrotnie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

c) Nawet gdy automatyczne precyzyjne programowanie (ARC) jest stale włączone można ręcznie programować by uzyskać lepszy odbiór obrazu gdyby pojawiły się zakłócenia.

W tym celu: oglądając kanał (stację telewizyjną) który chcesz precyzyjnie zaprogramować, wybierz opcję **ARC**, a następnie naciśnij ➜. Naciśnij ⬇ lub ⬆ by nastawić poziom częstotliwości kanału między -15 i +15. Na zakończenie dwukrotnie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

d) Pomijać pozycje programów przy wybieraniu kanałów przyciskami PROG +/-.
W tym celu: po wybraniu opcji **Program**, naciśnij **PROG +** lub **-** aż pojawi się numer programu który chcesz pominąć. Gdy pojawi się on na ekranie wybierz opcję **Pomiń**, a następnie naciśnij przycisk ➜. Naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać **Tak** i na zakończenie dwukrotnie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

By anulować ustawienie tej funkcji wybierz opcję “Nie” zamiast “Tak”.

e) Opcja ta pozwala dobrze odbierać i nagrywać kodowany kanał przy użyciu dekodera podłączonego do złącza Euro **2**/ lub przez podłączony magnetowid lub poprzez magnetowid podłączony do wymienionego złącza Euro.

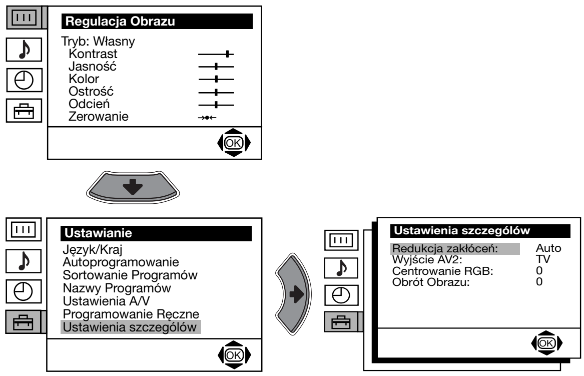
Niniejsza opcja pojawi się w zależności od kraju wybranego w menu “Język/kraj”.

W tym celu: wybierz opcję Dekoder i naciśnij ➜. Następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać Wł. Na zakończenie dwukrotnie naciśnij **OK** by zapisać nastawienie.

Jeśli później zechcesz zlikwidować tą funkcję, wybierz Wył. zamiast Wł.

kontynuuje...

Poziom 1 | **Poziom 2** | **Poziom 3 / Funkcja**

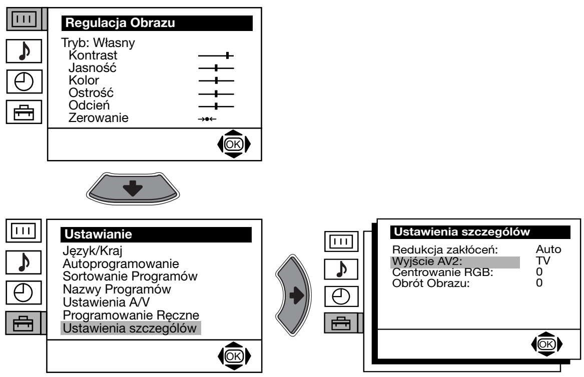


REDUKCJA ZAKŁÓCEŃ

Opcja “Redukcja zaklóceń” w menu “Ustawienia szczegółów” pozwala automatycznie zmniejszać zakłócenia obrazu gdy sygnał TV jest słaby.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk ➔. Następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać **Auto** i na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

By anulować ustawienie tej funkcji wybierz opcję “Wył” zamiast “Auto”.



WYJŚCIE AV2

Opcja “Wyjście AV2” w menu “Ustawienia szczegółów” pozwala wybrać gniazdko wyjściowe Euro ⇥**2**/ⓢ by móc nagrywać ze złącza Euro każdy sygnał pochodzący z telewizora lub z innego urządzenia dodatkowego podłączonego do złącza Euro ⇥**1**/⇥ lub do gniazdek przednich ⇥**3** i ⇥**3**.

ⓘ Jeśli podłączony magnetowid dysponuje Smartlink, proces ten nie jest konieczny.

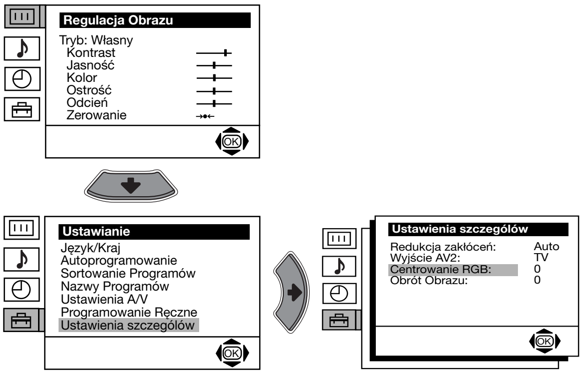
W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij ➔. Następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać żądany sygnał wyjściowy **TV**, **AV1**, **AV3 YC3** lub **AUTO**.

⚠ Przy wyborze “AUTO”, sygnał wyjściowy zawsze będzie taki sam jak ten pojawiający się na ekranie TV.

⚠ Jeśli dekoder podłączony jset do złącza Euro ⇥**2**/ⓢ lub do magnetowidu podłączonego do tego złącza Euro, należy pamiętać o nastawieniu “Wyjścia AV2” w “AUTO” lub “TV” by mógł on poprawnie dekodować.

kontynuuje...

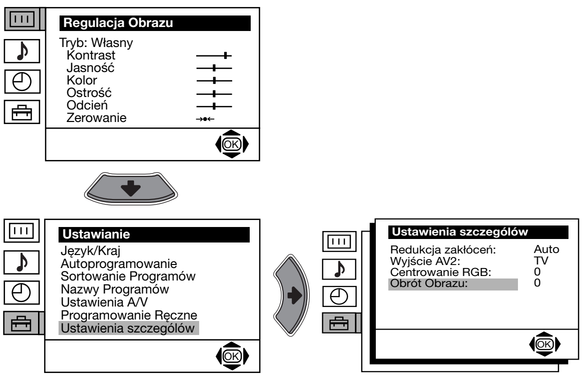
Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3 / Funkcja



CENTROWANIE RGB

Gdy podłączone jest źródło sygnałów RGB, jak np. konsola “PlayStation”, może się okazać niezbędna regulacja poziomego centrowania obrazu. Można jej dokonać przy użyciu opcji “Centrowanie RGB” w menu “Ustawienia szczegółów”.

W tym celu: widząc sygnał wejściowy RGB, wybierz opcję “Centrowanie RGB” i naciśnij przycisk ➔. Następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by ustawić centrowanie obrazu między -10 i +10. Na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.



OBRÓT OBRAZU

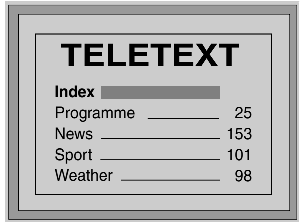
Z powodu magnetyzmu ziemskiego istnieje możliwość, że obraz będzie przechylony. Można go wówczas wyregulować przy użyciu opcji “Obrót obrazu” w menu “Ustawienia szczegółów” .

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk ➔. Następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by ustawić przechylenie obrazu między -5 i +5. Na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

Telegazeta

Telegazeta jest usługą informacyjną transmitowaną przez większość stacji telewizyjnych. Strona ze spisem treści telegazety (zwykle strona 100) dostarcza informacji o sposobie korzystania z usługi telegazety. By poruszać się po telegazecie należy używać przycisków pilota tak jak jest to opisane na tej stronie.

By móc odpowiednio korzystać z telegazety używaj kanał o silnym sygnale, w przeciwnym wypadku w tekście telegazety mogą pojawić się błędy.



Włączanie Telegazety:
Po wybraniu kanału (stacji telewizyjnej) która transituje telegazetę z której chcesz korzystać, naciśnij przycisk .

Wybór strony Telegazety:
Używając przyciski numeryczne wprowadź trzy cyfry numeru strony którą chcesz oglądać.
- Przy mylnym wyborze wprowadź dowolne trzy cyfry a następnie wprowadź poprawny numer strony telegazety.
- Jeśli licznik stron nie zatrzymuje się oznacza to, że wybrana strona nie jest dostępna. W tym wypadku zmień numer żądanej strony.

Wybór następnej lub poprzedniej strony:
Naciśnij PROG + () lub PROG - ().

Nałożenie telegazety na obraz telewizyjny:
Oglądając telegazetę naciśnij przycisk . Naciśnij go ponownie by wyjść z trybu telegazety.

Zatrzymanie strony:
Niektóre strony telegazety składają się z podstron które automatycznie pojawiają się jedna po drugiej na ekranie. By zatrzymać podstronę naciśnij przycisk /.Naciśnij go ponownie by anulować zatrzymanie.

Wyświetlanie ukrytej informacji (np. rozwiązania zagadek):
Naciśnij przycisk /. Naciśnij go ponownie by znów ukryć informację.

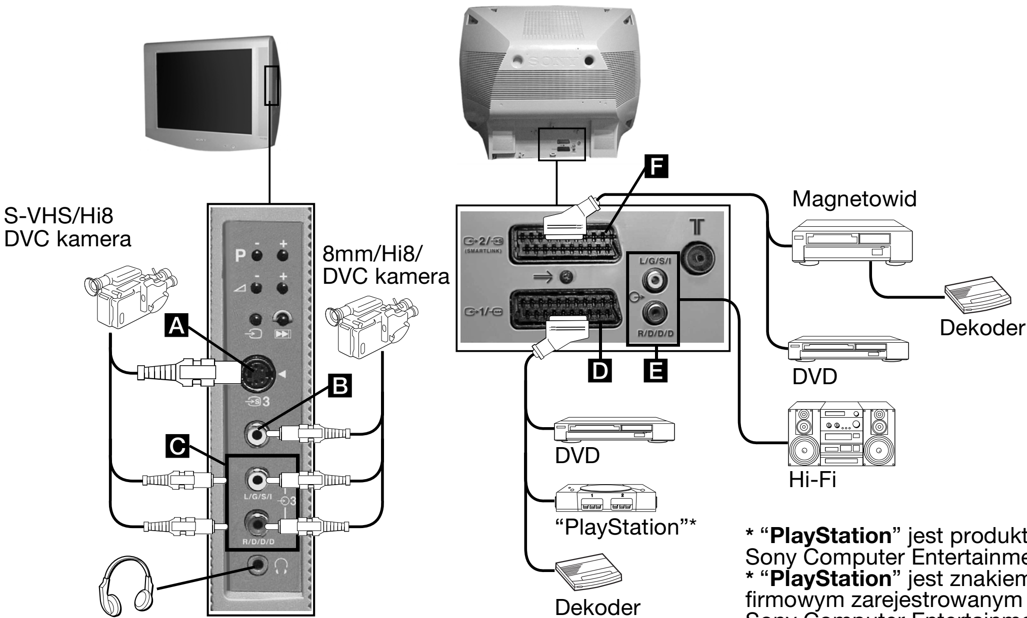
Wyłączanie telegazety:
Naciśnij przycisk .

Fastext

Usługa Fastext pozwala dostać się do odpowiedniej strony telegazety poprzez naciśnięcie tylko jednego przycisku.
Gdy korzystasz z usługi telegazety, gdy emitowane są sygnały Fastext, w dolnej części ekranu pojawia się menu kolorowych kodów które pozwala dostać się bezpośrednio do odpowiedniej strony. W tym celu naciśnij odpowiedni kolorowy przycisk (czerwony, zielony, żółty lub niebieski) pilota.

Podłączanie dodatkowych urządzeń

Do telewizora można podłączyć bardzo wiele rodzajów dodatkowych urządzeń tak jak jest to pokazane poniżej. (Do urządzenia nie załączone są kable do tych podłączeń)



* "**PlayStation**" jest produktem Sony Computer Entertainment, Inc.
* "**PlayStation**" jest znakiem firmowym zarejestrowanym przez Sony Computer Entertainment, Inc.

Gdy podłączone zostaną słuchawki, głośniki telewizora automatycznie wyłączą się.

By uniknąć zakłoceń obrazu nie podłączać jednocześnie dodatkowych urządzeń do gniazd **A** i **B**.

Podłączanie magnetowidu:

By podłączyć magnetowid przeczytaj rozdział "Podłączanie anteny i magnetowidu". Radzimy podłączyć magnetowid do złącza EURO. Gdy nie używasz kabla do złącza EURO, zaprogramuj ręcznie kanał wejściowy sygnału wideo przy użyciu menu "Programowanie ręczne", w tym celu przeczytaj punkt a) na stronie 13). Przeczytaj również instrukcję obsługi posiadanego magnetowidu by dowiedzieć się jak uzyskać kanał sygnału wideo.

Podłączenie magnetowidu z funkcja Smartlink:

Smartlink jest połączeniem między telewizorem i magnetowidem pozwalającym na bezpośredni przekaz pewnych informacji. By uzyskać więcej informacji odnośnie Smartlink, należy przeczytać instrukcję obsługi magnetowidu. Jeśli używany jest magnetowid z funkcja Smartlink, należy podłączyć kabel Euro do złącza Euro ⇾**2**/⇾S **F**.

Jeśli do złącza Euro podłączony jest dekoder ⇾2/⇾S lub magnetowid:

Wybierz opcję "Programowanie Ręczne" w menu "Ustawianie" i po wybraniu opcji "Dekoder"**, wybierz "Wł" (używając przycisk ↓ lub ↑) dla każdego kodowanego kanału.

**Opcja ta jest dostępna w zależności od kraju który został wybrany w menu "Język/Kraj".

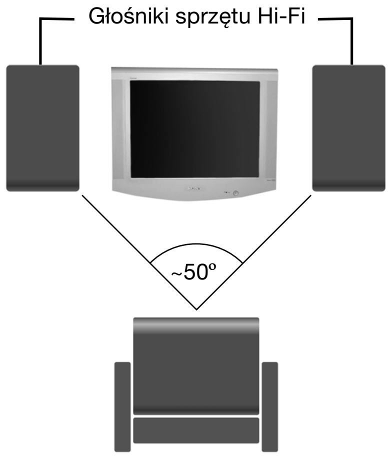
kontynuuje...

Podłączenie dodatkowego urządzenia audio:

By odbierać dźwięk telewizora przez głośniki sprzętu stereo, należy podłączyć sprzęt do gniazdka wyjściowego audio **E** i w menu systemu wybrać “Regulacja dźwięku”. Następnie wejść w opcję “Ustawienia szczegółów” i wybrać “Wył.” w “Glośnik TV”.

Natężenie dźwięku w podłączonych głośnikach można zmieniać przyciskami ustawiania dźwięku na pilocie telewizora. Można również zmieniać poziom dźwięków wysokich i niskich w menu “Regulacja dźwięku”.

Można również wykorzystać jakość efektu dźwięku “Dolby Virtual” odbierajšc dźwięk przez sprzęt muzyczny:
W tym celu ustaw głośniki sprzętu muzycznego po obu stronach telewizora w odległości mniej więcej 50 cm od niego.
Po ustawieniu głośników w systemie menu wybierz menu “Regulacja d więku”, i w zestawie “Ustawienia szczegółów” wybierz opcję “Dolby Virtual” i nastaw ją w pozycji “Wł.”.



Optymalna pozycja dla użytkownika

Zastosowanie dodatkowych urządzeń

1 Podłącz dodatkowe urządzenie do odpowiedniego gniazda telewizora tak jak jest to pokazane powyżej.

2 Włącz podłączone urządzenie.

3 By pojawił się obraz z podłączonego urządzenia kilkakrotnie naciśnij przycisk ⊕ aż na ekranie pojawi się odpowiedni symbol sygnału wejściowego.

Symbol	Sygnały wejściowe
⊕1	• Sygnał wejściowy audio/wideo ze złącza EURO **D**.
⊕	• Sygnał wejściowy RGB ze złącza EURO **D**. Symbol ten pojawi się wyłącznie wtedy jeśli podłączone zostało źródło wejściowe sygnału RGB.
⊕2	• Sygnał wejściowy audio/wideo ze złącza EURO **F**.
⊕S2	• Sygnał wejściowy S Wideo ze złącza EURO **F**
⊕3	• Sygnał wejściowy wideo ze złącza RCA **B** i sygnał wejściowy audio ze złącza **C**.
⊕S3	• Sygnał wejściowy S Video ze złącza S Vídeo **A** i sygnał wejściowy audio ze złącza **C**.

4 By przywrócić normalny obraz telewizyjny naciśnij przycisk ▢ pilota.

Dla sprzętu monofonicznego
Podłącz wtyk audio do gniazda L/G/S/I z przodu telewizora i wybierz ⊕**3** lub ⊕S**3** sygnał wejściowy zgodnie z instrukcją powyżęj. W rozdziale “Regulacja dźwięku” wybierz “Podwój. dźwięk” “A” w menu dźwięku na ekranie.

Dane techniczne

System TV:
W zależności od wybranego kraju:
B/G/H, D/K

System koloru:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (tylko wejście wideo)

Zakresy kanałów:
VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69

Kineskop:
Płaski Ekran FD Trinitron
29 cali (W przybliżeniu przekątna 73 cm).

Tylne gniazda:
1/ Złącze 21-stykowe EURO (norma CENELEC) w tym wejścia audio/wideo, wejście RGB, wyjście audio/wideo TV.

2/ (SMARTLINK) Złącze 21-stykowe Euro (norma CENELEC) w tym wejście audio/wideo, wejście wideo S, wyjście audio/wideo do wyboru i złącze Smartlink.

Wyjścia audio (l./pr.) - złącza RCA.

Przednie gniazda:
3 wejście S Video DIN 4-stykowe.
3 wejście wideo - złącze RCA.
3 wejście audio - złącza RCA.
gniazdo do podłączenia słuchawek.

Moc wyjściowa dźwięku:
2 x 14 W (moc muzyczna)
2 x 7 W (RMS)

Pobór mocy:
94 W

Zużycie energii w trybie czuwania (standby):
0.5 W

Wymiary (szer. x wys. x głęb.):
W przybliżeniu 771 x 592 x 553 mm

Waga:
W przybliżeniu 49 kg

Akcesoria w wyposażeniu:
Pilot mod. RM-947 (1 szt.)
2 Baterie (oznaczenie IEC, rozmiar AA)

Inne dane:
- Telegazeta, Fastext, TOPtext
- Automatyczne wyłączenie
- Smartlink (bezpośrednie połączenie między telewizorem i kompatybilnym magnetowidem. Szersza informacja o łączu Smartlink znajduje się w instrukcji obsługi magnetowidu).
- Automatyczne wykrywanie systemu przekazu sygnałów TV.
- Dolby Virtual.

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Papier Ekologiczny -100% bez chloru

Rozwiązywanie problemów

Oto kilka prostych rozwiązań problemów związanych z obrazem i dźwiękiemelő.

Problem	Solution
Brak obrazu (ekran jest ciemny) i brak dźwięku.	• Sprawdź podłączenie anteny. • Włącz telewizor do sieci i naciśnij przycisk ⏻ z przodu urządzenia. • Jeśli pojawi się wskaźnik ⏻ naciśnij przycisk TVI/⏻ pilota.
Słaba jakość obrazu lub jego brak, lecz dobra jakość dźwięku.	• Przy użyciu systemu menu wybierz menu “Regulacja obrazu” i ustaw “Zerowanie” by przywrócić nastawienia fabryczne.
Brak obrazu lub brak menu informacyjnego z dodatkowego urządzenia podłączonego do złącza EURO z tyłu telewizora.	• Upewnij się, że dodatkowe urządzenie jest włączone do sieci i kilkakrotnie naciśnij przycisk ⊕ pilota, aż odpowiedni symbol sygnału wejściowego pojawi się na ekranie.
Dobry obraz lecz brak dźwięku.	• Naciśnij przycisk ◺**+/-** pilota. • Sprawdź czy opcja “Głośniki TV” w menu “Regulacja dźwięku” ustawiona jest w pozycji “Wł.”. • Sprawdź czy sluchawki zostały odłączone.
Brak koloru w programach kolorowych.	• Przy użyciu systemu menu wybierz “Regulacja obrazu” i ustaw “Zerowanie” by przywrócić nastawienia fabryczne.
Obraz ulega zniekształceniu przy zmianie programu lub przy czytaniu telegazety.	• Wyłącz urządzenie podłączone do złącza 21 - stykowego EURO z tyłu telewizora.
W telegazecie pojawiają się nieprawidłowe litery.	• Po wprowadzeniu w menu trybu wyświetlania ekranu “Język/Kraj” wybierz swój kraj.
Obraz jest przechylony.	• Przy użyciu systemu menu wybierz opcję “Obrót obrazu” w menu “Ustawienia szczegółow” i wyreguluj przechylenie.
Zakłócenia obrazu.	• Przy użyciu systemu menu wybierz opcję “ARC” w menu “Programowanie Ręczne” i ręcznie zaprogramuj by uzyskać lepszy odbiór obrazu. • Przy użyciu systemu menu wybierz opcjś “Redukcja zakłóceń” w menu “Ustawienia szczególow” i wybierz opcję “Auto” by zmniejszyć zakłócenia obrazu.
Obraz nie jest poprawnie dekodowany lub jest niestały przy odbiorze przez dekoder podłączony do złącza Euro ⊖**2**/⊖.	• W systemie menu wybierz do menu “Ustawianie”. Następnie wybierz w opcjś “Ustawienia szczegółów ” i ustaw “Wyjście AV2” w “TV”.
Nie działa pilot.	• Zmień baterie.
Miga wskaźnik trybu czuwania (standby) ⏻.	• Skontaktuj się z najbliższą stacją serwisową Sony.

W przypadku awarii oddaj telewizor do naprawy wykwalifikowanemu personelowi technicznemu.
Nigdy nie otwieraj obudowy.

Введение

Мы благодарим Вас за то,что Вы выбрали этот цветной телевизор с Плоским Экраном FD Trinitron.

Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией по Эксплуатации и сохраните ее для будущих консультаций.

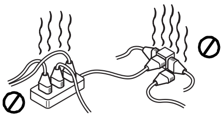
•Условные обозначения, используемые в данной Инструкции:

- Потенциальная опасность.
- Важная информация.
- Информация о работе.
- **1,2..** Последовательность инструкций для выполнения.
- Затененные кнопки пульта дистанционного управления указывают на кнопки,которые надо нажать для выполнения различных инструкций.
- Информация о результатах выполнения инструкций.

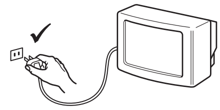
Оглавление

RU

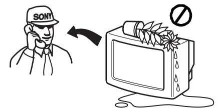
Общие правила техники безопасности



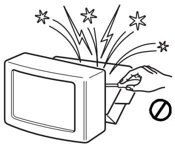
Этот телевизор предназначен для работы только от сети переменного тока напряжением 220-240 В. Не подключайте слишком много электроприборов к одной розетке, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



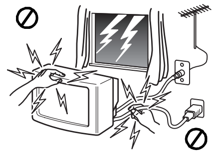
Из соображений безопасности и энергосбережения не рекомендуется оставлять телевизор в дежурном режиме в то время, когда он не используется. Отключайте телевизор от сети сетевой кнопкой. Однако, в некоторых телевизорах могут быть функции, для правильной работы которых выключенный телевизор должен оставаться в дежурном режиме. Такие условия специально оговорены в инструкции по эксплуатации.



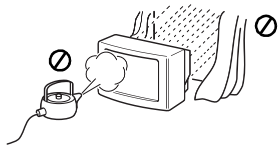
Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь телевизора, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте проливания каких-либо жидкостей на телевизор. Если все же произошло проливание жидкости или попадание какого-либо предмета внутрь телевизора, немедленно выключите телевизор и не включайте его до тех пор, пока его не проверит квалифицированный мастер.



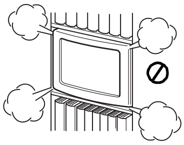
Не вскрывайте корпус и заднюю крышку телевизора. Обращайтесь только к квалифицированному техническому персоналу.



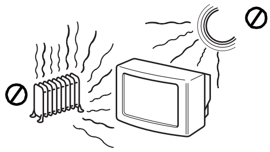
В целях Вашей безопасности не прикасайтесь к любым частям телевизора, сетевому шнуру или антенному кабелю во время грозы.



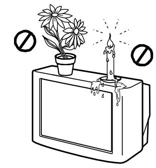
Во избежание опасности возгорания или поражения электрическим током оберегайте телевизор от дождя и сырости.



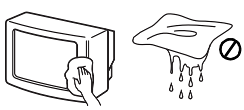
Не перекрывайте вентиляционные отверстия в телевизоре. Для обеспечения нормальной вентиляции оставляйте вокруг телевизора пространство не менее 10 см с каждой стороны.



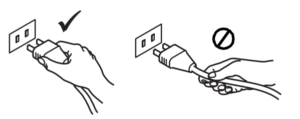
Не помещайте телевизор в местах с повышенной температурой, влажностью или запыленностью. Не устанавливайте телевизор в месте, где он может подвергаться воздействию механической вибрации.



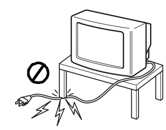
Во избежание возгорания не располагайте вблизи телевизора легковоспламеняющиеся предметы и источники открытого огня (например, свечи).



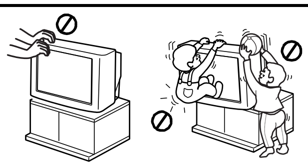
Вытирайте экран и корпус телевизора только мягкой, слегка увлажненной материей. Не используйте абразивные материалы, щелочные моющие средства, чистящие порошки и растворители, такие как спирт, бензин, антистатический аэрозоль и т.п. Из соображений безопасности отключайте штепсель ТВ от сети на время уборки.



При отключении вилки питания от розетки тяните за саму вилку, а не за провод питания.



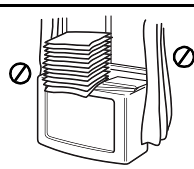
Следите за тем, чтобы тяжелые предметы не ставились на шнур питания, так как это может привести к его повреждению. Рекомендуется смтывать излишнюю длину сетевого шнура на специальные держатели на задней крышке телевизора.



Устанавливайте телевизор на прочную, устойчивую подставку. Никогда не пытайтесь передвигать телевизор вместе с подставкой (тумбой) – всегда переставляйте телевизор и тумбу по отдельности. Не ставьте телевизор набок или экраном вверх. Не позволяйте детям влезать на телевизор.

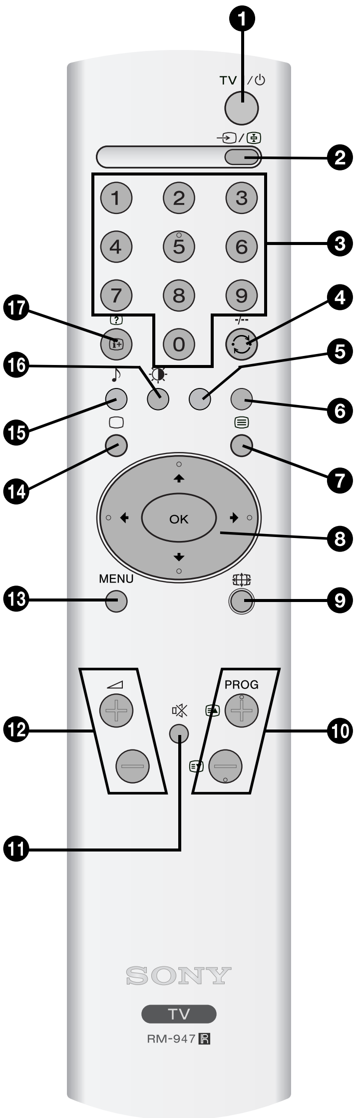


Отключайте вилку питания телевизора из розетки перед тем, как переставить телевизор. При переноске телевизора будьте осторожны, избегайте неровных поверхностей и чрезмерных усилий. В случае падения или повреждения телевизора нужно, чтобы его немедленно проверил квалифицированный технический персонал.



Не накрывайте вентиляционные отверстия телевизора газетами, шторами и т.п.

Overview of Remote Control Buttons



1. **Временное отключение телевизора:** Нажмите для временного отключения телевизора (загорится индикатор режима ожидания ⏻). Нажмите еще раз для включения телевизора из режима временного отключения (standby). В целях экономии электроэнергии мы рекомендуем полностью выключать телевизор, если Вы им не пользуетесь.
   Если в течение 15 минут нет телевизионного сигнала, и если Вы не нажимаете ни на одну из кнопок, телевизор автоматически перейдет в режим временного отключения (standby).

2. **Выбор входного сигнала:** Нажмите несколько раз, пока обозначение требуемого входного сигнала не появится на экране.

3. **Выбор каналов:** нажмите на нее для выбора каналов. Для номеров программы из двух цифр, нажмите вторую цифру в период времени до 2,5 секунд.

4. Нажмите для возвращения к последнему выбранному каналу (предыдущий канал должен был задержаться на экране в течение 5 секунд минимально).

5. Эта кнопка работает только в режиме телетекста.

6. Эта кнопка работает только в режиме телетекста.

7. **Выбор телетекста:** Нажмите для включения телетекста.

8. Вызвав MENU,пользуйтесь этими кнопками для перемещения по системе меню. Для получения более подробной информации, обратитесь к главе «Введение и работа с системой меню » на странице 9.
   Если MENU не вызвано,нажмите **OK** для того, чтобы увидеть полный список настроенных каналов. Выберите канал (телевизионную станцию), нажав на ⬇ или ⬆, после чего снова нажмите **OK** для просмотра выбранного канала.

9. **Выбор формата экрана:** Нажмите несколько раз для изменения формата экрана: 4:3 для обычного изображения или 16:9 для имитации широкого экрана.

10. **Выбор каналов:** Нажмите для выбора следующего или предыдущего канала.

11. **Отключение звука:** Нажать для отключения звука. Нажать еще раз для восстановления звука.

12. **Регулировка Уровня Громкости:** Нажмите для регулировки уровня громкости телевизора.

13. Включение системы меню: Нажмите для вывода меню на экран. Нажмите еще раз для его выключения и для возвращения к обычному экрану телевизора.

14. **Выбор режима телевизора:** Нажмите для отключения телетекста или входа сигнала видео.

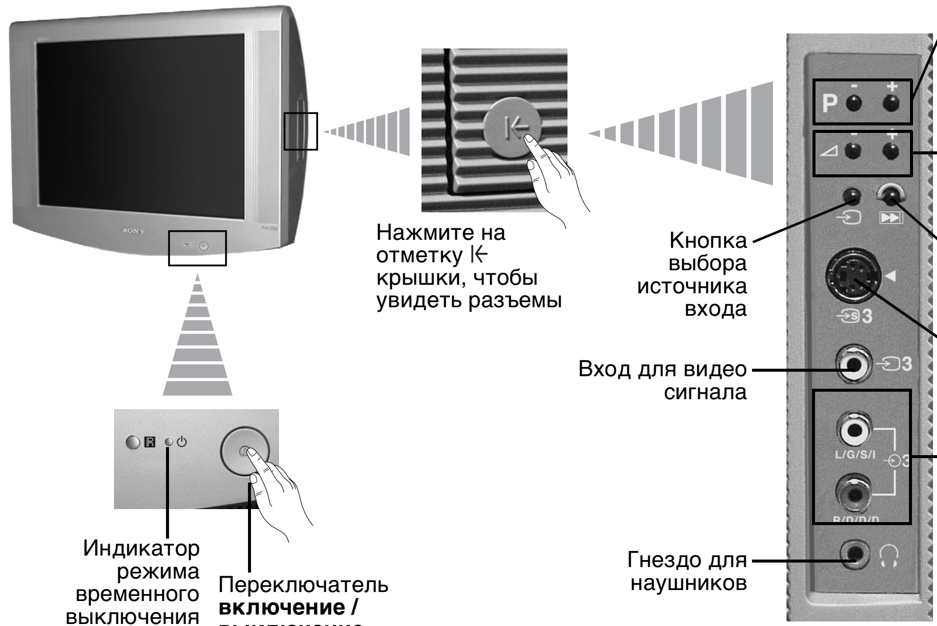
15. **Регулировка режима звука:** Нажмите несколько раз для регулировки режима звука.

16. **Выбор Режима Изображения:** Нажмите несколько раз для смены Режима Изображения.

17. **Показать информацию на экране:** Нажать для вывода на экран всех указаний. Снова нажать для отмены.

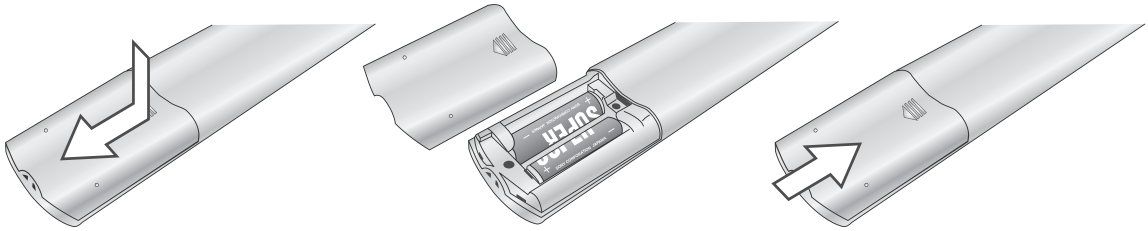
ⓘ Помимо функций телевизора, все цветные кнопки также используются для работы с телетекстом. Для получения более подробной информации,обратитесь к Разделу «Телетекст» данной Инструкции по Эксплуатации.

Общее описание кнопок телевизора



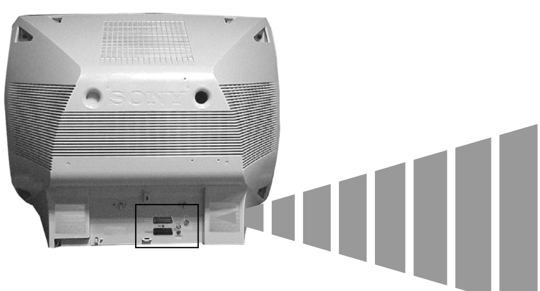
Установка батареек в пульт дистанционного управления

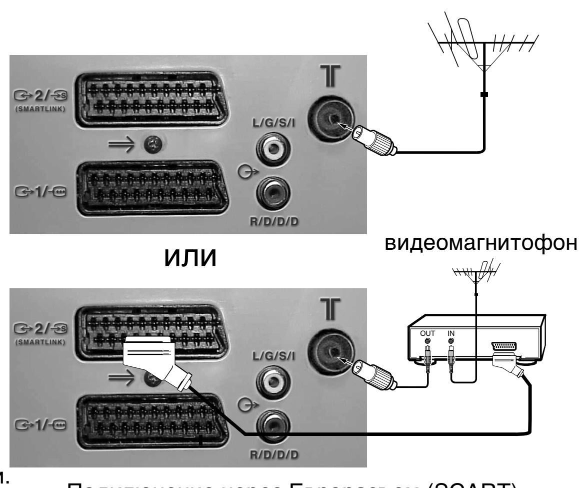
Убедитесь в том, что батарейки вставлены в соответствии с обозначенными полюсами.
Бережно относитесь к окружающей среде и выбрасывайте отработанные батарейки в специально установленные для этого контейнеры.



Подключение антенны и видеомагнитофона

Провода для подключения не входят в комплект поставки.





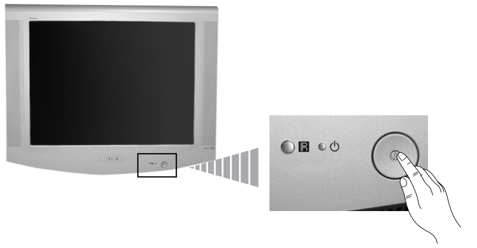
Для получения более подробной информации о подключении видеомагнитофона обратитесь к Разделу «Подключение дополнительных устройств» данной Инструкции по Эксплуатации.

Подключение через Евроразъем (SCART) (поставляется дополнительно).

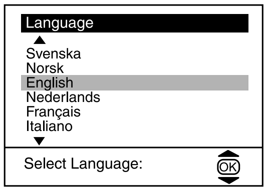
Включение и автоматическая настройка телевизора

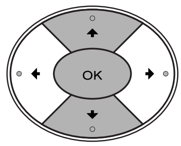
При первом включении телевизора на экране появится ряд меню, с помощью которых можно: 1) выбрать язык меню, 2) выбрать страну, где Вы будете пользоваться телевизором, 3) регулировка наклона изображения, 4) искать и автоматически запоминать все имеющиеся каналы (телевизионные станции) и 5) изменять порядок появления каналов (телевизионных станций) на экране телевизора.
Однако,если в дальнейшем Вы захотите изменить какой-либо из этих параметров регулировки, Вы можете это сделать,выбрав соответствующий пункт в ⊟ (меню Установка), или нажав кнопку автоматической начальной настройки ⏭ на передней панели телевизора.

1 Включите штепсель телевизора в розетку сети переменного тока (220-240 В,50 Гц).Нажмите на переключатель включение /выключение ⏻ на передней панели телевизора для его включения.
При первом нажатии на эту кнопку на экране автоматически появится меню **Language** (Язык).



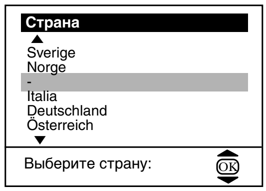
2 Нажмите на кнопку ⬇ или ⬆ пульта дистанционного управления для выбора языка, а затем нажмите на кнопку **OK** для подтверждения выбора. Начиная с этого момента все меню появятся на экране на выбранном Вами языке.

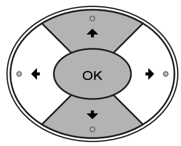




3 На экране автоматически появится меню **Страна**.
Нажмите на кнопку ⬇ или ⬆ для выбора страны, где Вы будете пользоваться телевизором, а затем нажмите на кнопку **OK** для подтверждения выбора.

- Если в списке нет той страны,где Вы будете пользоваться телевизором,выберите «-» вместо страны.
- Чтобы избежать неправильного отображения символов телетекста при использовании языков с кириллицей,в случае,если Вашей страны нет в списке стран,рекомендуется выбрать Россию.

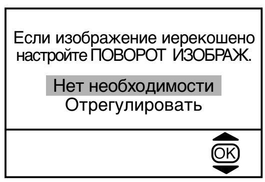


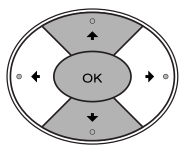


4 Воздействие магнитного поля Земли может привести к наклону изображения. В этом случае Вы можете отрегулировать его, используя пункт меню **Поворот изображ**.

а) Если это не требуется, нажмите ⬇ или ⬆ для выбора **Нет необходимости** и нажмите **OK**.

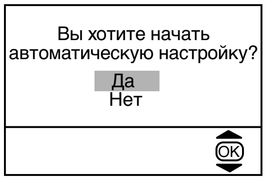
б) Если это требуется, нажмите ⬇ или ⬆ для выбора **Отрегулировать** и нажмите **OK**. После этого отрегулируйте наклон изображения от -5 до +5, нажав ⬇ или ⬆. После этого нажмите на **OK** для запоминания.

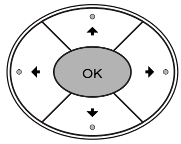




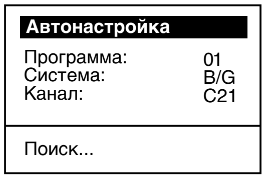
продолжение

5 На экране появится меню Автонастройка. Нажмите на кнопку **OK** для выбора **Да**.



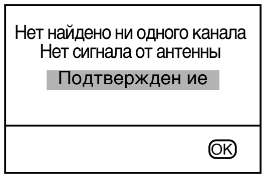


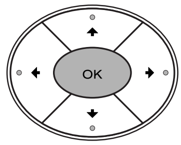
6 Телевизор начинает настраивать и автоматически запоминать все имеющиеся каналы (телевизионные станции).



Этот процесс занимает несколько минут. Надо набраться терпения и не нажимать на кнопки в течение процесса настройки,иначе настройка прервется.

Если телевизор не обнаружил ни одного канала (телевизионной станции)с помощью автонастройки,на экране появится сообщение о том,что следует подключить антенну. Подключите,пожалуйста,антенну в соответствии с инструкциями,приведенными на стр.6 данного сборника,после чего нажмите **OK**. Процесс автонастройки возобновится.



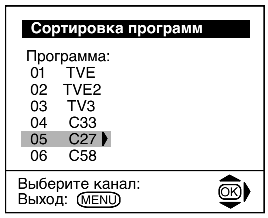


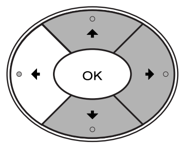
7 После того,как телевизор настроил и запомнил все каналы (телевизионные станции),на экране автоматически появится меню **Сортировка программ** для изменения порядка появления каналов на экране.

а) Если Вы не хотите изменять порядок каналов, обратитесь к пункту 8.

б) Если вы хотите изменить порядок каналов:

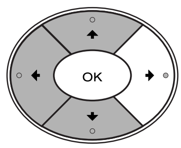
1 Нажмите на кнопку ↓ или ↑ для выбора номера программы и канала (телевизионной станции), который Вы хотите изменить,после чего нажмите на кнопку →.





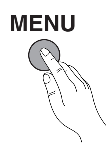
2 Нажмите на ↓ или ↓ для выбора нового номера программы, где Вы хотите запомнить выбранный Вами канал (телевизионную станцию), после чего нажмите на →.





3 Повторите шаги б)1 и б)2, если Вы хотите изменить порядок появления других телевизионных каналов.

8 Нажмите на кнопку **MENU** для возвращения к нормальному экрану телевизора.

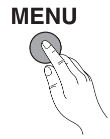


Your TV is now ready for use.

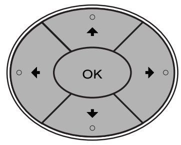
Введение и работа с системой меню

В данном телевизоре предусмотрена система вывода меню на экран для объяснения различных операций. Пользуйтесь следующими кнопками пульта дистанционного управления для передвижения по меню:

1 Нажмите на кнопку **MENU** для выхода на первый уровень меню на экране.



2
- Для подчеркивания требуемого меню или пункта меню,нажмите на ↓ или ↑..
- Для входа в меню или в выбранный пункт меню,нажмите →.
- Для того,чтобы вернуться в предыдущее меню или пункт меню, нажмите ←.
- Для изменения параметров выбранного пункта меню нажмите ↓/↑/← или →.
- Для подтверждения и запоминания Вашего выбора,нажмите **OK**.



3 Нажмите на кнопку **MENU** для возвращения к обычному экрану телевизора.

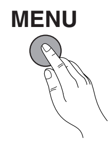
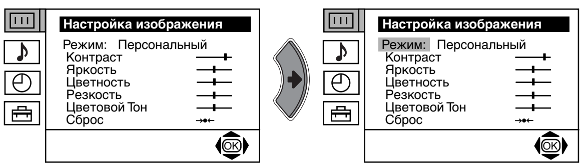


Схема меню

Уровень 1 | **Уровень 2** | **Уровень 3 / Функция**



НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Меню «Настройка изображения» дает возможность изменить параметры регулировки изображения.

Для этого:после выбора пункта, который Вы хотите изменить, нажмите на →. После этого нажмите несколько раз на ↓/↑/← или → для изменения параметров,а затем нажмите **OK** для запоминания.

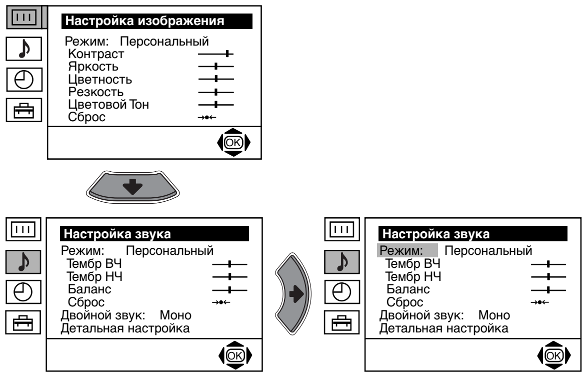
Это меню также дает возможность изменить режим изображения в соответствии с видом программы,которую Вы смотрите:

↓ **Персональный** (по личному предпочтению)
↓ **Репортаж** (для прямых трансляций,а таюке сигналов с DVD и цифровых декодеров)
↓ **Кино** (для фильмов).

- **Яркость, Цветность** и **Резкость** можно изменить только в том случае, если Вы выбрали режим изображения в «персональный».
- **Цветовой Тон** можно изменять только в системе цвета NTSC (например, видеопленки производства США).
- Для возвращения к заводским параметрам настройки изображения выберите **Сброс** и нажмите на **OK**.

продолжение

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3 / Функция



НАСТРОЙКА ЗВУКА

Вы можете изменить настройку режима звука в меню «Настройка звука».

Для зтого: выберите пункт меню, который Вы хотите изменить, и нажмите ➨. После этого нажмите несколько раз ⬇/⬆/⬅ или ➨ для изменения настройки, после чего нажмите **OK** для запоминания.

В этом меню есть два второстепенных меню:

Режим ➨ ⬇ **Персональный** (по Вашему предпочтению).
Рок
Поп
Джаз

Детальная настройка ➨ ⬇ **Dolby* Virtual:**
- ⬇ **Выкл.:** Обычный.
- ⬇ **Вкл.:** Симуляция звукового эффекта «Dolby Pro Logic Surround».

⬇ **Авторег. громк.:**
- ⬇ **Выкл.:** Громкость изменяется в зависимости от сигнала канала радиовещания.
- ⬇ **Вкл.:** Громкость поддерживается на одном и том же уровне, вне зависимости от сигнала канала радиовещания (например,в рекламе).

⬇ **Динамик. ТВ:**
- ⬇ **Выкл.:** Звук идет от внешнего усилителя, подключенного к выходу аудио сигнала на задней панели телевизора.
- ⬇ **Вкл.:** Звук идет от динамиков телевизора.

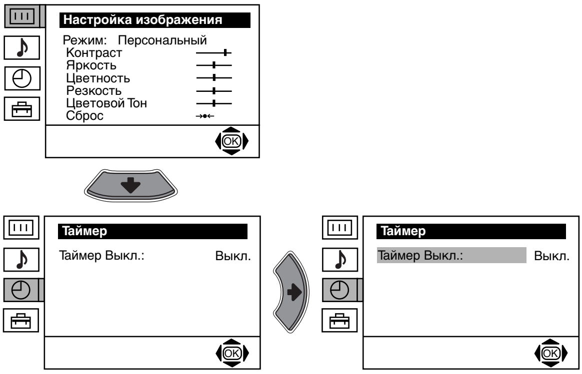
- **Тембр BY** и **Тембр HY** можно изменить только после выбора «иерсоМаОлМкИ» в режиме звука.
- Для возвращения к заданным параметрам настройки звука, выберите **Сброс** и нажмите **OK**.
- В случае двуязычных передач, выберите **Двойной звук**, после чего выберите **A** для канала звука 1, **B** для канала звука 2 или **Моно** о для канала моно, если таковой имеется. Если звук передачи будет стерео, можете выбрать **Стерео** или **Моно**.
- Если звук телевизора поступает через наушники, то «Dolby Virtual» автоматически перейдет в положение «Выкл.».
- При включении «Dolby Virtual» в положение «Вкл.», «Авторег. громк.» автоматически перейдет в положение «Выкл» и наоборот.

* Данный телевизор был создан для создания звукового эффекта «Dolby Surround» создавая эффект четырех громкоговорителей посредством только двух громкоговорителей телевизора, и только в том случае,если звуковой сигнал станции будет «Dolby Surround» .Помимо этого, можно улучшить звуквой эффект посредством подключения внешнего громкоговорителя. Для получения более подробной информации,обратитесь к главе «Подключение внешней звуковоспроизводящей аппаратуры» на странице 18.

* Изготовлено по лицензии фирмы Dolby Laboratories. Долби, «Dolby», «Pro Logic» и символ с двойным D ◘◘ товарные знаки фирмы Dolby Laboratories.

продолжение

Уровень 1 **Уровень 2** **Уровень 3 / Функция**

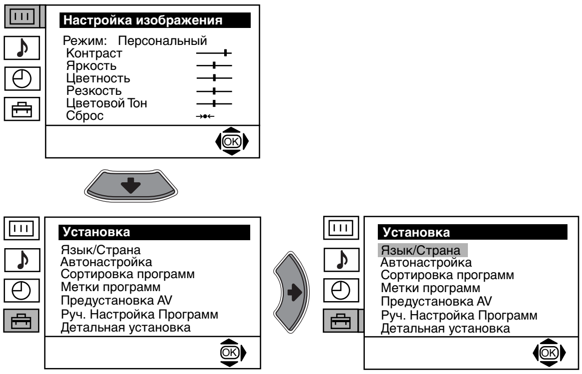


ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Пункт «Таймер выкл.» в меню «Таймер» дает возможность выбрать период времени, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в режим временного отключеня (standby).

Для этого: после выбора этого пункта нажмите на → После этого нажмите на ↓ или ↑ для выбора интервала времени (максимально 4 часа).

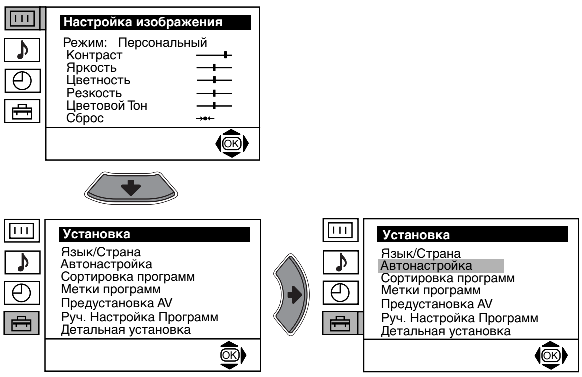
- Если, во время просмотра, Вы хотите увидеть, сколько минут осталось до отключения, нажмите на кнопку ⊕.
- За одну минуту до временного отключения телевизора зто оставшееся время появится на зкране.



ЯЗЫК/СТРАНА

Пункт «Язык/Страна» в меню «Установка» дает возможность выбрать язык, который Вы предпочитаете для появления меню на зкране. Также Вы можете выбрать страну, где Вы будете пользоваться телевизором.

Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на →, после чего выполняйте все, указанное в Разделе «Включение и автоматическая настройка телевизора», пункты 2 и 3.



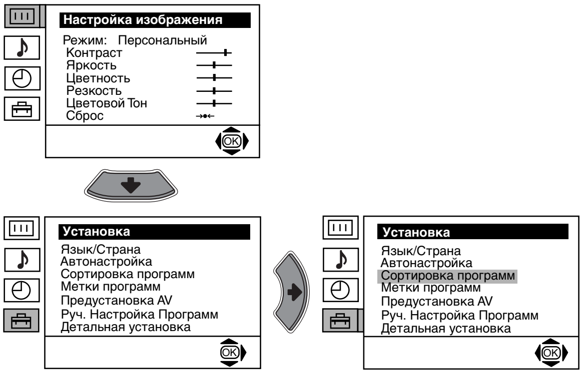
АВТОНАСТРОЙКА

Пункт меню «Автонастройка» в меню «Установка» дает возможность поиска и запоминания всех доступных каналов (телевизионных станций).

Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на →, а затем выполните указанное в Разделе «Включение и автоматическая настройка телевизора», пункты 5 и 6.

продолжение

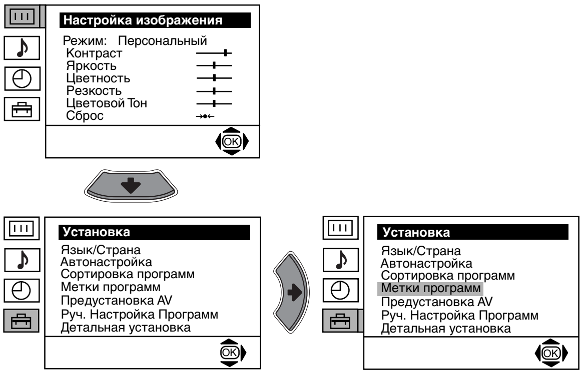
Уровень 1 **Уровень 2** **Уровень 3 / Функция**



СОРТИРОВКА ПРОГРАММ

Пункт меню «Сортировка программ» в меню «Установка» дает возможность изменить порядок появления на зкране каналов (телевизионных станций).

Для зтого: после выбора зтого пункта меню, нажмите на ➨, после чего выполните все указанное в пункте 7б) Раздела «Включение и автоматическая настройка телевизора».



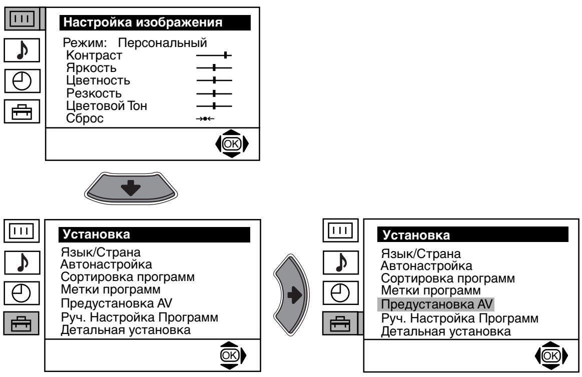
МЕТКИ ПРОГРАММ

Пункт «Метки программ» в меню «Установка» дает возможность присвоить каналу название с максимальным количеством из пяти знаков.

Для зтого:

1 После выбора зтого пункта, нажмите ➨, после чего нажмите 🡇 или 🡅 для выбора номера программы, которой Вы хотите дать название.

2 Нажмите ➨. Выделив первый злемент столбика Метка, нажмите 🡇 или 🡅 для выбора буквы, цифры или «-» для пустого пробела, после чего нажмите ➨ для подтверждения выбранного знака. Точно так же выберите остальные четыре знака. После зтого нажмите **OK** для запоминания.



ПРЕДУСТАНОВКА AV

Пункт «Предустановка AV» в меню «Установка» дает возможность присвоить название дополнительному устройству, подключенному к телевизору.

Для зтого:

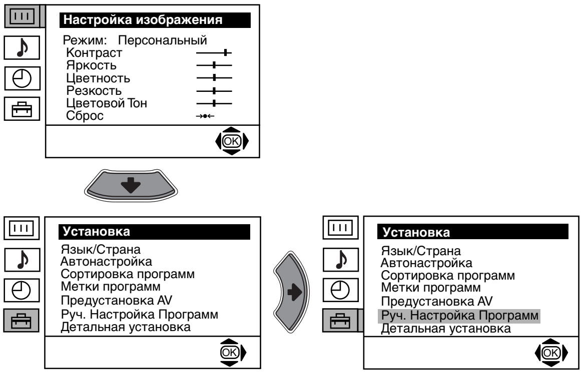
1 После выбора зтого пункта, нажмите ➨, после чего нажмите 🡇 или 🡅 для выбора источника входного сигнала, которому Вы хотите присвоить название *(***AV1** и **AV2** для дополнительных устройств, подключенных с помощью Евроразъемов на задней панели телевизора, и **AV3** для разъемов на передней панели). После зтого нажмите ➨.

2 Автоматически появится заданное название в Метка.

а) Если Вы хотите воспользоваться одним из 6 заданных названий (**CABLE**, **GAME**, **CAM**, **DVD**, **VIDEO** или **SAT**), нажмите 🡇 или 🡅 для выбора одного из них, после чего нажмите **OK** для запоминания.

б) Если Вы хотите создать Ваше собственное название, выберите **Изм** и нажмите ➨. После зтого, выделив первый злемент, нажмите 🡇 или 🡅 для выбора буквы, цифры или «-» для пустого пробела, после чего нажмите ➨ для подтверждения выбранного знака. Точно так же выберите остальные четыре знака, после чего нажмите **OK** для запоминания.

продолжение



РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

Пункт меню «Руч. настройка программ» в меню «Установка» дает возможность:

а) Настроить одну за одной и в определенном порядке интересующие Вас программы, каналы (телевизионные станции) или вход видеомагнитофона. Для этого:

1 После выбора пункта меню «Ручная настройка Прогр.» нажмите ➨. Выделив пункт меню **Программа**, нажмите на ➨, после чего нажмите на ⬇ или ⬆ для выбора номера программы (позиции), где Вы хотите настроить телевизионную станцию (для канала видео мы рекомендуем Вам выбрать номер программы «0»). Нажмите ⬅.

2 Следующий пункт появится только в зависимости от страны, которую Вы выбрали в меню «Язык/Страна».

После выбора пункта меню Система нажмите на ➨, после чего нажмите на ⬇ или ⬆ для выбора системы телевизионной станции (**B/G** для Западной Евроры, или **D/K** для Восточной Европы). Нажмите ⬅.

3 После выбора пункта меню Канал нажмите ➨, а затем нажмите ⬇ или ⬆ для выбора вида канала («C» для широковещательных каналов или «S» для кабельных каналов). Нажмите ➨. Затем нажмите на цифровые кнопки для ввода номера канала телевизионной станции или сигнала канала видео. Если Вы не знаете номер канала, нажмите ⬇ или ⬆ для его поиска. Когда Вы найдете канал, который Вы хотите запомнить, нажмите **OK** два раза.

Повторите все зти шаги для настройки и запоминания остальных каналов.

б) Обозначить канал меткой до пяти знаков.

Для этого: выделите пункт меню **Программа** и нажмите **PROG +** или **-** до появления номера программы, которой Вы хотите дать название. Когда он появится на зкране, выберите пункт меню **Метка**, после чего нажмите ➨. Нажмите ⬇ или ⬆ для выбора одной буквы, одной цифры или «-» для пропуска и нажмите ➨ для подтверждения зтого знака. Выберите остальные четыре знака точно так же. После того, как Вы выбрали все знаки, нажмите **OK** два раза для запоминания.

в) Даже в том случае, если включена автоматическая подстройка каналов (АПЧ), можно осуществить подстройку вручную для получения лучшего качества приема изображения в том случае, если оно искажено.

Для этого: в то время, когда Вы смотрите канал (телевизионную станцию), который Вы хотите подстроить, выберите пункт меню **АПЧ**, после чего нажмите ➨. Нажмите ⬇ или ⬆ для подстройки частоты канала от -15 до +15. После чего нажмите **OK** два раза для запоминания.

г) Пропустить номера программ, которые Вам не нужны, при выборе их с помощью кнопок PROG+/-.
Для этого: выделить пункт меню **Программа** и нажать **PROG +** или **-**, пока не появится номер программы, который Вы хотите пропустить. Когда он появится на зкране, выберите пункт меню **Пропуск**, после чего нажмите ➨. Нажмите ⬇ или ⬆ для выбора Да, после чего нажмите **OK** два раза для запоминания.

Если Вы захотите отменить зту функцию в дальнейшем, выберите снова «Нет» вместо «Да».

е) Этот пункт меню дает возможность смотреть и правильно записывать закодированный канал при помощи декодера, подключенного к Еврoразъему ⊖**2**/⊕ или через видеомагнитофон, подключенный к данному Евроразъему.

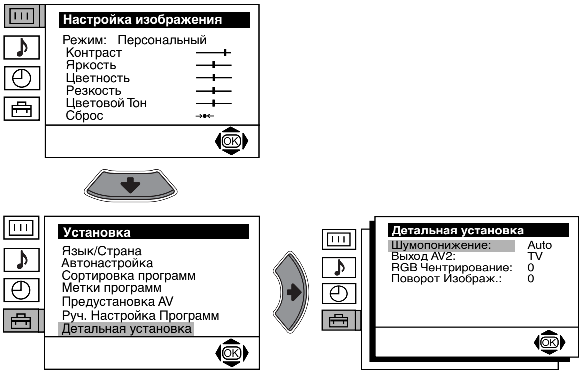
Следующий пункт появится только в зависимости от страны, которую Вы выбрали в меню «Язык/Страна».

Для этого: выберите пункт меню **декодер** и нажмите ➨. После зтого нажмите ⬇ или ⬆ для выбора **Вкл**. После зтого нажмите два раза **OK** для запоминания.

Если в дальнейшем Вы захотите отказаться от зтой возможности, выберите снова «Выкл.» вместо «Вкл.».

продолжение

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3 / Функция

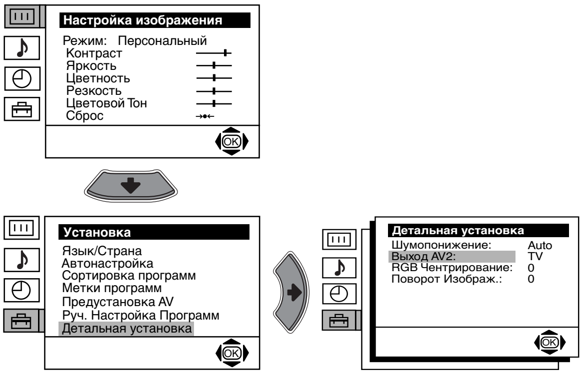


ШУМОПОНИЖЕНИЕ

Пункт «Шумопонижение» в меню «детальная установка» позволяет автоматически уменьшить шум изображения при слабом сигнале.

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите ➡. После этого нажмите ⬇ или ⬆ для выбора **Auto**, после чего нажмите **OK** для запоминания.

Если в дальнейшем Вы хотите отменить зту функцию, выберите «Выкл.» вместо «Auto.».



ВЫХОД AV2

Пункт меню «Выход AV2» в меню «Детальная установка» дает возможность выбрать выходной сигнал Евроразъема **2**/ для записи через данный Евроразъем любого сигнала, поступающего от телевизора или от любого другого дополнительного устройства, подключенного к Евроразъему **1**/ или к разъемам на передней панели **3** и **3**.

Если у Вашего видеомагнитофона есть Смартлинк, то в этом нет необходимости.

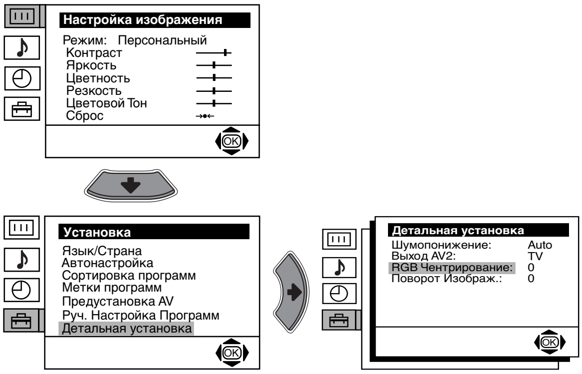
Для этого: после выбора данного пункта меню, нажмите ➡. После этого нажмите ⬇ или ⬆ для выбора требуемого выходного сигнала **TV**, **AV1**, **AV3**, **YC3** или **AUTO**.

При выборе «AUTO», выходной сигнал При выбудет всегда тем же, который появился на зкране телевизора.

Если Вы подключили декодер к Евроразъему **2**/ или к видеомагнитофону, подключенному к данному Евроразъему, не забудьте снова перевести «Выход AV2» в «AUTO» или «TV» для правильного декодирования сигнала.

продолжение

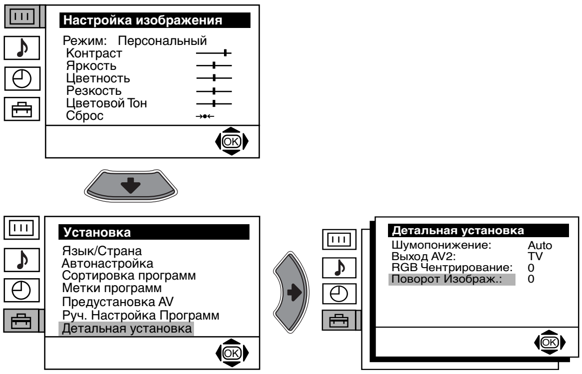
Уровень 1 **Уровень 2** **Уровень 3 / Функция**



RGB ЦЕНТРИРОВАНИЕ

При подключении источника сигналов RGB, таких, как «Playstation», возможно, что потребуется отрегулировать положение изображения по горизонтали. В этом случае Вам надо обратиться к пункту меню «RGB центрирование» в меню «Детальная установка».

Для этого: в то время, как Вы видите входной сигнал RGB, выберите пункт меню «RGB центрирование» и нажмите ➔. После этого нажмите ⬇ или ⬆ для регулировки положения изображения от -10 до +10. После этого нажмите на **OK** для запоминания.



ПОВОРОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

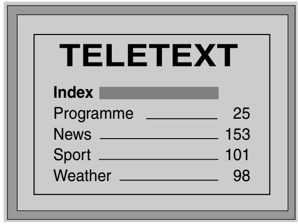
Воздействие магнитного поля Земли может привести к наклону изображения. В этом случае Вы можете отрегулировать его, используя пункт меню «Поворот Изображ.» в меню «Детальная установка».

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите на ➔. После этого нажмите на ⬇ или ⬆ для регулировки наклона изображения от -5 до +5. После этого нажмите на **OK** для запоминания.

Телетекст

Телетекст - это информационные услуги, которые предоставляют основные телевизионные станции. Страница оглавления услуг телетекста (обычно зто страница 100) предоставляет информацию о том, как надо пользоваться зтой службой. Для работы с телетекстом пользуйтесь кнопками пульта дистанционного управления в соответствии с приведенными ниже указаниями.

Убедитесь в том, что настроенный Вами канал телевидения имеет хороший сигнал, в противном случае в телетексте могут появиться ошибки.



Как войти в услуги Телетекста:
После выбора канала (телевизионной станции), передающего интересующий Вас телетекст, нажмите .

Выберите страницу Телетекста:
Введите три цифры номера интересующей Вас страницы с помощью цифровых кнопок дистанционного управления.
- В случае ошибки, введите три любые цифры, а затем снова введите правильный номер страницы.
- Если счетчик страниц не останавливается, это значит,что такой страницы нет. В этом случае введите другой номер страницы.

Выберите следующую или предыдущую страницу:
Нажмите на кнопкуе **PROG+** () или **PROG-** ().

Наложить телетекст на телевизионное изображение:
В то время, когда Вы смотрите телетекст, нажмите . Нажмите снова для выхода из режима телетекста.

Задержка одной страницы:
Нажмите /. Нажмите снова для отмены задержки.

Показать скрытую информацию (например, решение кроссворда):
Нажмите /. Нажмите еще раз для того, чтобы зта информация не была видна.

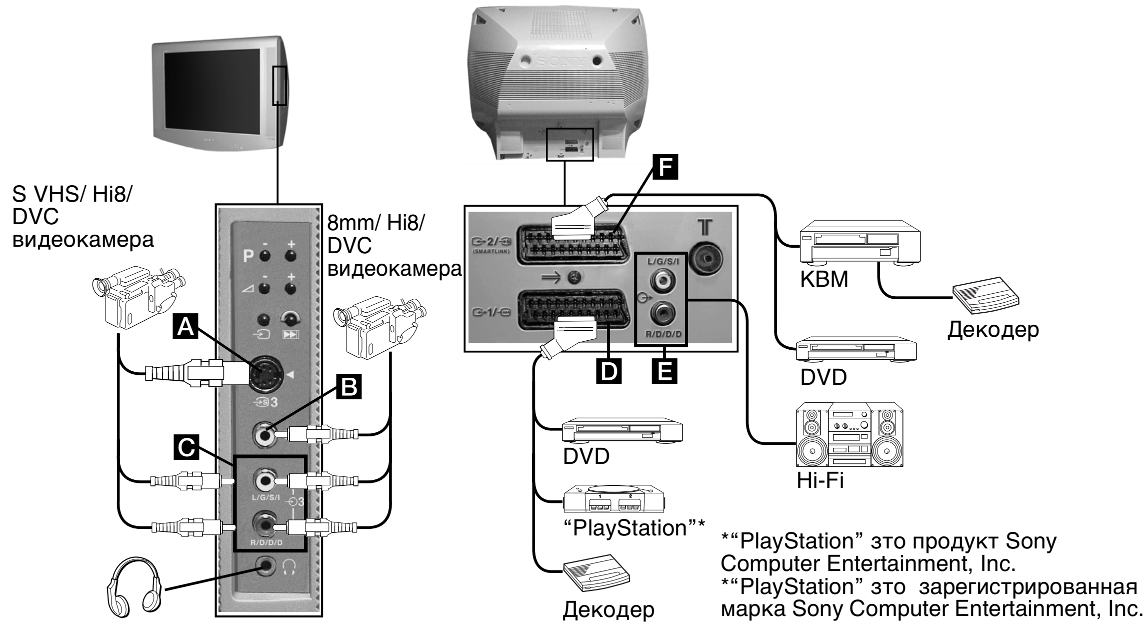
Выход из службы телетекста:
Нажмите .

Фастекст

Услуги фастекста дают возможность получить доступ к страницам телетекста, нажимая только одну кнопку. Если Вы находитесь в режиме телетекста и в том случае, если есть сигналы фастекста, на нижней части страницы появится меню цветных кодов, которые дают возможность прямого доступа к странице. Для зтого нажмите на соответствующую цветную кнопку (красную, зеленую, желтую или синюю) дистанционного управления.

Подключение дополнительных устройств

К телевизору можно подключить широкую гамму дополнительных устройств, как зто показано ниже. (Провода для подключения не поставляются).



Когда вы подкючите наушники, громкоговорители телевизора автоматически отключатся.

Во избежание искажения изображения не подключайте устройства одновременно к разъемам **A** и **B**.

Подключение видеомагнитофона:

Для подключения видеомагнитофона обратитесь к Разделу «Подключение антенны и видеомагнитофона». Мы рекомендуем подключить видеомагнитофон через шнур с Еврoразъемом (SCART). Если у Вас нет такого шнура,настройте программу с номером "0" на тестовый сигнал видеомагнитофона с помощью меню «Руч.Настройка программ» (для этого обратитесь к пункту а)на странице 13). Также обратитесь к Инструкции по Эксплуатации Вашего видеомагнитофона для определения частотного канала выходного сигнала.

Подключение видеомагнитофона со Smartlink:

Smartlink -это прямая связь между телевизором и видеомагнитофоном,которая дает возможность прямой передачи определенной информации.Если Вам требуется более детальная информация о Smartlink,обратитесь к Инструкции по эксплуатации Вашего видеомагнитофона.
Если в Вашем видеомагнитофоне предусмотрен Smartlink,пользуйтесь шнуром Еврoразъема,подсоединив его к Еврoразъему ⊖2/⊜ **F** .

Если Вы подключили декодер непосредственно к Еврoразъему ⊖2/⊜ или через видеомагнитофон, подключенный к этому разъему:

Выберите пункт меню «Руч.Настройка программ» в меню «Установка», и после выбора пункта «Декодер»** выберите «Вкл.» (с помощью ⬇ или ⬆) для каждого закодированного канала.

**Этот пункт появится только в зависимости от страны, которую Вы выбрали в меню «Язык/Страна».

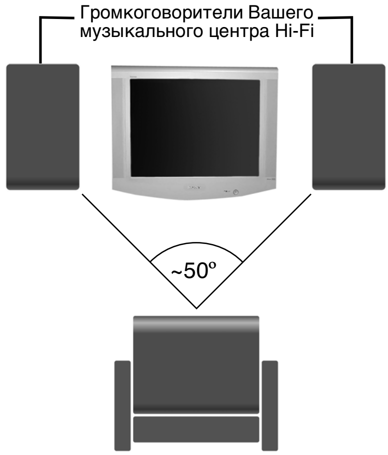
продолжение

Подключение внешней звуковоспроизводящей аппаратуры:

Если Вы хотите воспользоваться Ваши музыкальным центром для воспроизведения звука телевизора, подключите это устройство к выходу аудио **E**, и выберите «Настройка звука» в системе меню. После этого войдите в пункт меню «Детальная настройка» и выберите «Выкл.» в «Динамик ТВ».

Громкость внешних колонок может регулироваться с помощью кнопок регулировки громкости на пульте дистанционного управления телевизора. Также можно изменить уровень тембра ВЧ и тембра НЧ в меню «Настройка звука».

Вы также можете получить звуковой эффект «Dolby Virtual» в Вашем музыкальном центре::
Для этого установите громкоговорители Вашего музыкального центра с обеих сторон телевизора на расстоянии приблизительно 50 см от телевизора до каждого громкоговорителя.
После установки громкоговорителей, выберите меню «Настройка звука» в системе меню, затем выберите «Детальная настройка» и приведите «Dolby Virtual» в положение «Вкл.».



Оптимальное положение для пользователя

Использование дополнительных устройств

1 Подключите дополнительное устройство к соответствующему разъему телевизора в соответствии с приведенными выше указаниями.

2 Включите подключенное устройство.

3 Если Вы хотите увидеть изображение с подключенного устройства, нажмите несколько раз на кнопку ⊕ до появления на экране правильного символа входа.

Символ	**Входные сигналы**
⊕1	• Входной сигнал аудио/видео посредством Евроразъема **D**.
⊕	• Входной сигнал RGB посредством Евроразъема **D**. Этот символ появляется только при подключении входа RGB.
⊕2	• Входной сигнал аудио/видео посредством Евроразъема **F**.
⊕S 2	• Входной сигнал S-видео посредством Евроразъема **F**.
⊕3	• Входной сигнал видео посредством разъема RCA **B** и входной сигнал аудио посредством **C**.
⊕S 3	• Входной сигнал видео S посредством разъема видео S **A** и входной сигнал аудио посредством **C**.

4 Для возвращения к нормальному экрану телевизора нажмите на кнопку ▢ пульта дистанционного управления

Для моно оборудования
Подсоедините моно штеккер к гнезду L/G/S/I на передней части телевизора и выберите входной сигнал ⊕**3** или ⊕S**3**, используя вышеприведенные инструкции. Наконеч, обратитесь к разделу «Настройка звука» настоящей инструкции и выберите «Двойной звук» «A» на зкране звукового меню.

Спецификации

Система телевещания:
В зависимости от выбранной страны:
B/G/H, D/K

Система кодировки цвета:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (только для входа видео)

Диапазон принимаемых каналов:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Кинескоп:
Плоский экран FD Trinitron
29 дюймов (приблизительно 73 см по диагонали)

Задние входные и выходные разъемы:

1/ 21-контактный Еврооразъем (стандарт CENELEC), включая вход аудио / видео, вход RGB, выход аудио / видео ТВ.

2/ (SMARTLINK) 21-контактный евроразъем (стандарт CENELEC),включая вход аудио/видео,вход S-видео,выход аудио/видео при возможности выбора и подключение Смартлинк.

Выходы аудио (лев./прав.) - разъемы RCA.

Передние входные и выходные разъемы:

3 вход видео S -ДИН 4-контактный
3 вход видео -разъем RCA
3 вход аудио -разъемы RCA
вход для наушников

Аудиовыход:
2 x 14 Вт (музыкальная мощность)
2 x 7 Вт (RMS)

Потребление электроэнергии:
94 Вт

Потребление электроэнергии в состоянии ожидания (standby):
0.5 Вт

Габариты (ширина x высота x глубина):
приблизительно 771 x 592 x 553 мм.

Вес:
приблизительно 49 кг.

Комплект принадлежностей:
1 пульт дистанционного управления RM-947.
2 Батарейки (конструкции IEC, размер AA)

Прочие характеристики:
- Телетекст, Фастекст,ТОПтекст.
- Автоматическое отключение.
- Смартлинк (прямая связь между телевизором и соответствующим видеомагнитофоном.Если Вам требуется более детальная информация о Смартлинк, обратитесь к инструкции по эксплуатации Вашего видеомагнитофона).
- Автоматическое определение системы телевидения.
- Dolby Virtual

Внесение изменений в дизайн и спецификации производится без предварительного оповещения.

Экологичная бумага без хлора

Выявление неисправностей

Ниже приводятся некоторые простые советы по устранению возможных нарушений качества изображения и звука.

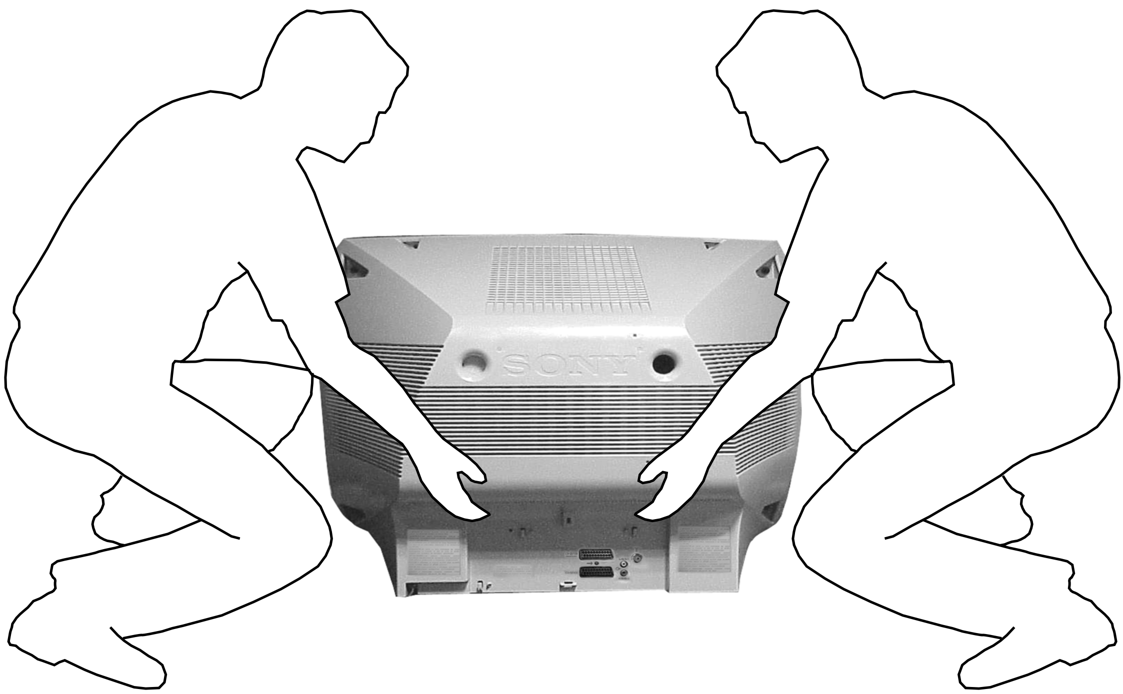
Неисправность	Меры по устранению
Нет изображения (темный зкран), нет звука.	• Проверьте, подключена ли антенна. • Включите вилку телевизора в розетку и нажмите на кнопку ⏻ на передней панели телевизора. • Если индикатор ⏻ телевизора светится, нажмите на кнопку **TV**I/⏻ дистанционного управления.
Изображение плохое или отсутствует (темный зкран), но хороший звук.	• С помощью системы меню войдите в меню «Настройка изображения» и выберите «Сброс» для возвращения к параметрам, заданным изготовителем.
Отсутствует изображение или информационное меню дополнительного устройства, подключенного к Евроразъему на задней панели телевизора.	• Убедитесь в том, что включено дополнительное устройство и несколько раз нажмите на кнопку ⊕ дистанционного управления, до тех пор, пока правильный символ входа не появится на зкране.
Хорошее качество изображения, но нет звука.	• Нажмите на кнопку ◿+/- дистанционного управления. • Убедитесь в том, что в пункте меню «Динамики ТВ» в меню «Настройка звука» выбрано «Вкл.» • Проверить, чтобы наушники были отключены.
Нет цвета на цветных передачах.	• С помощью системы меню войдите в меню «Настройка изображения» и выберите «Сброс» для возвращения к ћпараметрам, заданным изготовителем.
Изображение искажается при смене программы или при выборе телетекста.	• Выключите устройство, подключенное к 21-контактному Евроразъему на задней панели телевизора.
При просмотре телетекста появляются некорректные символы.	• Используя меню, войдите в пункт «Язык/Страна» и выберите страну, в которой Вы пользуетесь телевизором. При использовании языков с кириллицей, в случае, если Вашей страны нет в списке стран, рекомендуется выбрать Россию.
Изображение наклонено.	• С помощью системы меню выберите пункт «Вращение изображения» в меню «детальная установка» и исправьте наклон.
Изображение с помехами при просмотре ТВ канала.	• С помощью системы меню выберите пункт «АПЧ» в меню «Ручная Настройка Прогр.» и вручную настройте изображение для улучшения качества его приема. • С помощью системы меню выберите пункт «Понижение шума» в меню «детальная установка» и выберите «Auto» для снижения шума изображения.
Нет декодирования или неустойчивое изображение при просмотре закодированного канала с декодером, подключенным к Евроразъему ⊖**2**/⊖.	• С помощью системы меню войдите в меню «Установка», после зтого войдите в пункт меню «Детальная установа» и установите «Выход AV2» в «TV».
Не работает пульт дистанционного управления.	• Смените батарейки.
Индикатор временного отключения (Standby) ⏻ моргает.	• Свяжитесь с ближбйшим сервисным центром Сони.

Если проблемы неустранимы, обратитесь к квалифицированному персоналу для ремонта Вашего телевизора. Никогда не вскрывайте сами корпус телевизора.

4-103-269-**51**

410326951





KV-29LS40K

http://www.sony.net/

Sony Corporation Printed in Spain

Recyclable